



СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФИЦИАЛНИЯ РАЗДЕЛ

Президент на Републиката

- ✓ [Указ № 20](#) за насрочване на частичен избор за кмет на кметство Прибой, община Радомир, област Перник, на 23 юни 2024 г. 2
- ✓ [Указ № 21](#) за освобождаване на Марин Райков Николов от длъжността извънреден и пълномощен посланик на Република България в Обединеното кралство Великобритания и Северна Ирландия 2
- ✓ [Указ № 22](#) за назначаване на Тихомир Ангелов Стойчев за извънреден и пълномощен посланик на Република България в Обединеното кралство Великобритания и Северна Ирландия със седалище в Лондон 2

Министерство на транспорта и съобщенията

- ✓ [Наредба](#) за изменение и допълнение на Наредба № 9 от 17.10.2013 г. за изискванията за експлоатационна годност на пристанищата и специализираните пристанищни обекти 2

Българска народна банка

- ✓ [Наредба](#) за изменение и допълнение на Наредба № 2 от 2006 г. за лицензите, одобренията и разрешенията, издавани от Българската народна банка по Закона за кредитните институции 19
- ✓ [Наредба](#) за изменение и допълнение на Наредба № 10 от 2019 г. за организацията, управлението и вътрешния контрол в банките 32
- ✓ [Наредба](#) за изменение и допълнение на Наредба № 20 от 2019 г. за изискванията към членовете на управителния и контролния орган на кредитна институция, както и за оценка на тяхната пригодност и на лицата, заемащи ключови позиции 35

Върховен административен съд

- ✓ [Решение № 3799](#) от 10 април 2023 г. по административно дело № 13382 от 2020 г. 38

ОФИЦИАЛЕН РАЗДЕЛ**ПРЕЗИДЕНТ
НА РЕПУБЛИКАТА****УКАЗ № 20**

На основание чл. 98, т. 1 от Конституцията на Република България във връзка с чл. 463, ал. 5 от Изборния кодекс

ПОСТАНОВЯВАМ:

Насрочвам частичен избор за кмет на кметство Прибой, община Радомир, област Перник, на 23 юни 2024 г.

Издаден в София на 5 февруари 2024 г.

Президент на Републиката:
Румен Радев

Подпечатан с държавния печат.

Министър на правосъдието:
Атанас Славов

1262

УКАЗ № 21

На основание чл. 98, т. 6 от Конституцията на Република България

ПОСТАНОВЯВАМ:

Освобождавам Марин Райков Николов от длъжността извънреден и пълномощен посланик на Република България в Обединеното кралство Великобритания и Северна Ирландия.

Изпълнението на указа възлагам на министъра на външните работи.

Издаден в София на 5 февруари 2024 г.

Президент на Републиката:
Румен Радев

Министър-председател:
Николай Денков

Подпечатан с държавния печат.

1263

УКАЗ № 22

На основание чл. 98, т. 6 от Конституцията на Република България

ПОСТАНОВЯВАМ:

Назначавам Тихомир Ангелов Стойчев за извънреден и пълномощен посланик на Република България в Обединеното кралство Великобритания и Северна Ирландия със седалище в Лондон.

Изпълнението на указа възлагам на министъра на външните работи.

Издаден в София на 5 февруари 2024 г.

Президент на Републиката:
Румен Радев

Министър-председател:
Николай Денков

Подпечатан с държавния печат.

1264

**МИНИСТЕРСТВА
И ДРУГИ ВЕДОМСТВА****МИНИСТЕРСТВО
НА ТРАНСПОРТА И СЪОБЩЕНИЯТА**

Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 9 от 17.10.2013 г. за изискванията за експлоатационна годност на пристанищата и специализираните пристанищни обекти (обн., ДВ, бр. 96 от 2013 г.; изм., бр. 85 от 2017 г.; доп., бр. 103 от 2017 г.)

§ 1. В чл. 1, ал. 3 думите „и места за укритие на риболовните кораби“ се заличават.

§ 2. В чл. 2, ал. 2 се правят следните изменения:

1. В т. 1 думите „пристанището (съответно терминалът)“ се заменят с „пристанището/пристанищният терминал“.

2. В т. 2 думите „чл. 116, ал. 3, т. 2“ се заменят с „чл. 116, ал. 2“.

§ 3. В чл. 3 ал. 3 се изменя така:

„(3) Забранява се приставането и престояването на пристани по чл. 111а и чл. 111б, ал. 2 и 3 ЗМПВВПРБ, както и влизането и престояването в зимовници, с изключение на създадените по естествен начин, които нямат удостоверение за експлоатационна годност или експлоатацията им е временно преустановена по установения ред.“

§ 4. В чл. 4 ал. 2 се изменя така:

„(2) Собствениците на територията и пристанищната инфраструктура на пристанища/пристанищни терминали и собствениците на специализирани пристанищни обекти, както и пристанищните оператори осигуряват достъп до проверявания обект и оказват съдействие на служителите на Изпълнителна агенция „Морска администрация“ при изпълнението на служебните им задължения.“

§ 5. В чл. 5 ал. 1 се изменя така:

„(1) Собствениците на територията и пристанищната инфраструктура на пристанища/пристанищни терминали и собствениците на специализирани пристанищни обекти, както и пристанищните оператори осигуряват достъп до проверявания обект на служителите на контролните органи по чл. 5 от Закона за инспектиране на труда и изпълняват техните предписания.“

§ 6. В чл. 6 в основния текст думата „пристанищата“ се заменя с „пристанищата/пристанищните терминали“.

§ 7. В чл. 7 се правят следните изменения:

1. В основния текст думата „пристанището“ се заменя с „пристанището/пристанищния терминал“.

2. В т. 2 буква „б“ се изменя така:

„б) Правилата за плаване по река Дунав, приети с Постановление № 154 на Министерския съвет от 2020 г. (ДВ, бр. 67 от 2020 г.) – за речните пристанища;“.

3. Точка 4 се изменя така:

„4. оперативната акватория да е свободна от препятствия, битови отпадъци, дървесна растителност и др.“

§ 8. В чл. 8 се правят следните изменения:

1. Алинея 1 се изменя така:

„(1) Безопасното газене в акваторията на всяко пристанище/пристанищен терминал се обявява от директора на съответната териториална дирекция на Изпълнителна агенция „Морска администрация“ и капитан на пристанището веднъж годишно – за пристанища/пристанищни терминали на море, и веднъж на три години – за пристанища/пристанищни терминали по вътрешните водни пътища и при промяна в навигационните условия.“

2. В ал. 2 думата „пристанищата“ се заменя с „пристанищата/пристанищните терминали“, а думата „пристанище“ се заменя с „пристанище или съответния пристанищен терминал“.

3. В ал. 4 т. 2 се изменя така:

„2. Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура“ или правоспособно лице по геодезия, картография и кадастър в оперативната акватория на пристанището/пристанищния терминал по възлагане от:

а) пристанищния оператор, получил достъп до пазара на пристанищни услуги по чл. 116, ал. 2 ЗМПВВППРБ на терминал от пристанище за обществен транспорт – държавна собственост;

б) собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанище за

обществен транспорт, което не е държавна собственост, или на терминал от такова пристанище;

в) собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанище по чл. 107 – 109 ЗМПВВППРБ.“

4. В ал. 5 основният текст се изменя така:

„(5) Резултатите от измерванията се отразяват и представят на хартиен и електронен носител в карта на дълбочините, изработена в мащаб 1:1000 – за зоната за маневриране и подхождане, и 1:500 – за оперативната акватория, и при спазване на следните минимални изисквания:“.

§ 9. В чл. 10 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1 се създава т. 6:

„6. да са оборудвани с изправни спасителни средства – не по-малко от 2 спасителни кръга на всяко корабно място, с дължина на въжето 30 m; пристанищата по чл. 107 – 108 ЗМПВВППРБ следва да са оборудвани с изправни спасителни средства – не по-малко от два спасителни кръга, с дължина на въжето 30 m на места, отдалечени едно от друго на разстояние не по-голямо от 50 m.“

2. Алинеи 2 и 3 се изменят така:

„(2) Стационарните хидротехнически съоръжения за приставане, престой и обслужване на пътнически кораби или яхти се оборудват и с информационни табла, на които са указани телефони за връзка с националните служби за спешно реагиране (тел. 112). Освен на български език надписите на таблата трябва да бъдат и на английски език и поне още един официален език на Европейския съюз.

(3) При извършване на пристанищната услуга „обслужване на пътници“ се разполагат оградителни и ограничителни съоръжения и знаци за регулиране на движението на пътниците.“

§ 10. В чл. 11 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1:

а) в т. 3 след думата „документация“ се поставя запетая и се добавя „което се удостоверява с декларация за съответствие от производителя или с документ за обследване, изготвен от инженер с квалификация „корабостроител“;

б) в т. 4:

ба) в основния текст думата „сходня“ и скобите пред и зад нея се заличават;

бб) в буква „б“ след думата „дълготрайност“ се поставя запетая и се добавя „съобразно

проектно-техническата документация, което се удостоверява с документ за обследване, изготвен от инженер с квалификация „корабостроител“;

бв) в буква „в“ след думата „хора“ се поставя запетая и се добавя „като това изискване може да не се прилага за пристанищата по чл. 107 – 108 ЗМПВВППРБ“.

2. В ал. 3 след думата „реагиране“ се добавя „и максимално допустимия брой хора, които могат да се намират на съоръжението“.

3. Алинея 4 се отменя.

§ 11. В чл. 12 се правят следните изменения:

1. В ал. 1 думите „територията на пристанището или на терминала“ се заменят с „територията на пристанището/пристанищния терминал“.

2. В ал. 2 думите „или терминал“ се заменят с „или пристанищен терминал“.

§ 12. В чл. 16 се правят следните изменения:

1. В ал. 1 думите „или терминала“ се заменят с „или пристанищния терминал“.

2. В ал. 2 думите „(обн., ДВ, бр. 97 от 2000 г.; изм., бр. 47 и 96 от 2002 г., бр. 70 и 115 от 2004 г., бр. 77 и 88 от 2005 г., бр. 36, 37, 62, 92 и 108 от 2006 г., бр. 22, 35, 74 и 81 от 2009 г., бр. 87 от 2010 г. и бр. 47 от 2011 г.; изм. и доп., бр. 15 и 68 от 2013 г.)“ се заличават.

§ 13. В чл. 19 думата „пристанище“ се заменя с „пристанище/пристанищен терминал“, а думата „отпадъците“ навсякъде се заменя с „отпадъци от кораби“.

§ 14. В чл. 20 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1 думите „отпадъци – резултат от корабоплавателна дейност, и остатъците от товари, произхождащи от корабите“ се заменят с „отпадъци от кораби“, думите „пристанището (терминала)“ се заменят с „пристанището/пристанищния терминал“, думите „пристанище (терминал)“ се заменят с „пристанище/пристанищен терминал“, а думата „значението“ и запетаята след нея се заличават.

2. В ал. 2 думите „могат да“ се заличават.

3. В ал. 3 пред думата „уведомленията“ се добавя „В морските пристанища“.

4. Алинея 4 се изменя така:

„(4) По всяко уведомление, получено по реда на ал. 2 и 3, инспекторите на Изпълнителна агенция „Морска администрация“ извършват проверка, която приключва с доклад. Въз основа на констатациите, съдържащи се в доклада, изпълнителният директор на Изпълнителна агенция „Морска администрация“ може да издаде задължителни предписания към:

1. Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура“ – за пристанищата за обществен транспорт по чл. 106а ЗМПВВППРБ и за другите пристанища – държавна собственост;

2. собствениците на територията и пристанищната инфраструктура – за останалите пристанища/пристанищни терминали за обществен транспорт и пристанищата по чл. 107 – 109 ЗМПВВППРБ.“

5. В ал. 6 след думите „Европейската комисия“ се добавя „и Международната морска организация“.

§ 15. Създава се чл. 20а:

„Чл. 20а. (1) Пристанищните приемни съоръжения позволяват устойчиво и съобразено с околната среда управление на отпадъците от кораби в съответствие със Закона за управление на отпадъците и вторичното право на Европейския съюз в областта на отпадъците.

(2) Пристанищните приемни съоръжения осигуряват разделно събиране, за да се улесни повторната употреба и рециклирането на отпадъците от кораби в пристанищата, в съответствие с вторичното право на Европейския съюз.

(3) Пристанищните приемни съоръжения могат да събират разделно събираните фракции в съответствие с категориите отпадъци, определени в Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби от 1973 г., изменена с протокол от 1978 г. (MARPOL 73/78) и с протокол от 1997 г., съставена в Лондон на 2 ноември 1973 г. (ДВ, бр. 12 от 2005 г.), ратифицирана със закон (ДВ, бр. 94 от 2004 г.)“.

§ 16. В чл. 21 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1 думата „отпадъци“ се заменя с „отпадъци от кораби“, думите „които обикновено имат престой в него“ се заменят с „които обикновено го посещават“, а думите „отпадъците – резултат от корабоплавателна дейност, и на остатъците от корабни товари“ се заменят с „отпадъците от кораби“.

2. Алинея 2 се изменя така:

„(2) Планът за приемане и обработване на отпадъци от кораби включва:

1. описание на географското положение и големината на пристанището;

2. описание на броя и вида на корабите, които обикновено го посещават;

3. оценка на необходимостта от пристанищни приемни съоръжения съобразно нуждите на корабите, които обикновено го посещават;

4. описание на вида и капацитета на пристанищните приемни съоръжения;

5. описание на процедурите за приемане и събиране на отпадъците от кораби;

6. описание на системата за покриване на разходите за приемане и обработване на отпадъци от кораби;

7. процедурите за уведомяване за предполагаеми несъответствия на пристанищните приемни съоръжения;

8. процедурите за непрекъснати консултации с ползвателите на услуги в пристанището, с операторите на отпадъци от кораби, с другите пристанищни оператори, предоставящи услуги по чл. 116, ал. 2 ЗМПВППРБ, и с останалите заинтересувани страни;

9. описание на вида и количествата на предадените и обработени отпадъци от кораби;

10. резюме на действащото законодателство и изискванията за предаване на отпадъците от кораби;

11. посочване на лицата, отговорни за прилагането на плана;

12. описание на оборудването и начините за предварително третиране, ако се извършва такава;

13. описание на методите за запис на действителното използване на пристанищните приемни съоръжения;

14. описание на методите за запис на получените количества отпадъци от кораби;

15. описание на методите за управление на различните видове отпадъци от кораби в пристанището;

16. информацията, която се предоставя на всички ползватели на услуги в пристанището и която задължително включва:

а) кратко разяснение за значението и необходимостта от предаването на отпадъците от кораби;

б) схема на местоположението на пристанищните приемни съоръжения, обслужващи всяко корабно място;

в) списък на отпадъците от кораби, които обикновено се приемат в пристанището;

г) списък на операторите на отпадъци от кораби и на предоставяните услуги за операторите, които ползват елементи на линейната техническа инфраструктура на пристанището, и информация за операторите, които не ползват линейна инфраструктура на пристанището;

д) списък на местата и лицата за контакт с операторите на отпадъци от кораби;

е) описание на процедурите за предаване;

ж) тарифа на таксите за приемане и обработване на отпадъци от кораби и описание на системата за определяне на размера им;

з) описание на процедурите за уведомяване за предполагаеми несъответствия на пристанищните приемни съоръжения;

и) описание на процедурите за предоставяне на информацията по чл. 97, ал. 1, т. 1 – 5 от лицата по чл. 97, ал. 2.“

3. В ал. 3 думата „обработване“ се заменя с „третиране“ и думите „предполага се, че“ се заличават.

4. Алинея 4 се изменя така:

„(4) Описаната в плана система за покриване на разходите за приемане и обработване на отпадъци от кораби се основава на следните принципи:

1. всички кораби, които посещават пристанищата или оперират в тях, заплащат непряка такса независимо от това, дали предават отпадъци от кораби в пристанищните приемни съоръжения;

2. размерът на таксата не насърчава изхвърлянето на отпадъци от кораби в морето, съответно в река Дунав;

3. непряката такса покрива непреките административни разходи и не по-малко от 30 на сто от общите преки експлоатационни разходи за действителното предаване на отпадъци през предходната година, определени в приложение № 1а, като могат да бъдат взети предвид и разходите, свързани с прогнозния обем на трафика за следващата година;

4. с цел осигуряване на максимален стимул за предаване на отпадъци от кораби по Анекс V към MARPOL 73/78, с изключение на остатъците от товари, не се начислява пряка такса за такива отпадъци в морските пристанища, за да се гарантира правото на предаване без никакви допълнителни такси въз основа на обема на предадените отпадъци, освен когато този обем надхвърля максималния капацитет за съхранение; пасивно уловените отпадъци се покриват от този режим;

5. с цел недопускане разходите за събирането и третирането на пасивно уловени отпадъци да бъдат изключително за сметка на ползвателите на пристанищата тези разходи се покриват по целесъобразност от приходите, получени от алтернативни системи за финансиране, включително от схеми за управление на отпадъците от кораби и от налично финансиране от Европейския съюз и от национално или регионално финансиране;

6. непряката такса не включва отпадъци от системите за пречистване на отработените газове, разходите за които се покриват въз основа на видовете и количествата предадени отпадъци;

7. частта от разходите, която не е покрита от таксата, да бъде заплащана на база действително предадени отпадъци по вид и количество;

8. размерът на таксата се определя в зависимост от категорията, вида и размера на кораба, предоставяните услуги на кораби извън установеното работно време в пристанището или опасността, която представляват отпадъците;

9. размерът на таксата се намалява, ако конструкцията, оборудването и експлоатацията на кораба са такива, че може да се докаже, че той отделя намалени количества отпадъци и те се управляват по устойчив и съобразен с околната среда начин в съответствие с изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/91 на Комисията от 21 януари 2022 г. за определяне на критериите за преценка дали даден кораб произвежда намалени количества отпадъци и управлява отпадъците си по устойчив и екологосъобразен начин в съответствие с Директива (ЕС) 2019/883 на Европейския парламент и на Съвета (ОВ, L 15, 24.1.2022).“

5. Създава се ал. 5:

„(5) От заплащане на такса се освобождава кораб, който е освободен по реда и при условията на наредбата по чл. 371 от Кодекса на търговското корабоплаване от задължение за предаване на отпадъци от кораби.“

§ 17. В чл. 22, ал. 1 се правят следните изменения и допълнения:

1. В основния текст след думата „плановите“ се добавя „за приемане и обработване на отпадъци от кораби“.

2. В т. 1 думите „с национално значение“ се заменят с „по чл. 106а от ЗМПВВППРБ и за другите пристанища за обществен транспорт – държавна собственост“.

3. Точка 2 се изменя така:

„2. собственика на територията и пристанищната инфраструктура – за останалите пристанища за обществен транспорт и пристанищата по чл. 107 – 109 ЗМПВВППРБ“.

§ 18. В чл. 23, ал. 1, т. 3 думите „информационните технологии“ и запетаята пред тях се заличават и след думите „бр. 67 от 2012 г.“ се поставя точка и запетая и се добавя „изм. и доп., бр. 45 от 2014 г.; доп., бр. 59 от 2016 г.; изм., бр. 36 от 2022 г.; доп., бр. 53 от 2022 г.“.

§ 19. Член 24 се изменя така:

„Чл. 24. (1) Планът за приемане и обработване на отпадъци от кораби може да бъде разработен и за няколко съседни пристанища в същия географски район.

(2) В случаите по ал. 1 планът за приемане и обработване на отпадъци от кораби трябва да съдържа информация за необходимостта

от пристанищни приемни съоръжения и описание на наличните съоръжения поотделно за всяко пристанище.

(3) Изпълнителният директор на Изпълнителна агенция „Морска администрация“ може да освободи пристанище по чл. 108 ЗМПВВППРБ, което се характеризира с рядък или слаб трафик само на плавателни съдове за отдих, от задълженията по чл. 19, т. 2, ако всички пристанищни приемни съоръжения на пристанището са интегрирани в системата за обработване на отпадъците от кораби, управлявана от съответната община или от нейно име. Освобождаването не отменя задълженията на собственика на пристанищната територия и инфраструктура за предоставяне на информацията по чл. 26.

(4) Освобождаването по ал. 3 се прилага и за речно пристанище, което се характеризира с рядък или слаб трафик и отговаря на изискванията по ал. 3.“

§ 20. В чл. 25 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1:

а) точка 4 се изменя така:

„4. промяна в обстоятелството по чл. 92, ал. 5, т. 2 ЗМПВВППРБ или при изграждане или разширение на пристанище или специализиран пристанищен обект по реда на раздел IV на глава четвърта от ЗМПВВППРБ;“

б) създават се т. 5 и 6:

„5. структурна промяна в трафика до пристанището;

6. нова техника за третиране на борда на кораба, ако само такива кораби с техника за третиране на борда посещават съответното пристанище.“

2. Създава се ал. 4:

„(4) Когато през тригодишния период по ал. 3 не са настъпили значителни промени, повторното одобряване може да се състои в заверяване на съществуващите планове.“

§ 21. Член 26 се изменя така:

„Чл. 26. (1) Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура“ – за пристанищата по чл. 106а ЗМПВВППРБ и за другите пристанища за обществен транспорт – държавна собственост, и собствениците на територията и пристанищната инфраструктура – за останалите пристанища за обществен транспорт и пристанищата по чл. 107 – 109 ЗМПВВППРБ, са длъжни да предоставят информацията по чл. 21, ал. 2, т. 16 на всички ползватели на услуги в пристанището по такъв начин, че тя да бъде достъпна и лесно разбираема.

(2) Информацията, посочена в ал. 1, се предоставя и на интернет страниците на Държавно предприятие „Пристанищна ин-

фраструктура“ и на собствениците на територията и пристанищната инфраструктура, както и чрез националната система, част от Европейската платформа за обмен на морска информация между морските администрации на държавите – членки на ЕС (SafeSeaNet).“

§ 22. В чл. 27 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1 думите „пристанище (терминал)“ се заменят с „пристанище/пристанищен терминал“.

2. В ал. 2, т. 2 след думата „собственика“ се добавя „на територията и пристанищната инфраструктура“.

§ 23. В чл. 28 се правят следните изменения:

1. В ал. 1 думите „пристанище (терминал)“ се заменят с „пристанище/пристанищен терминал“.

2. В ал. 2:

а) в основния текст думите „пристанището (терминала)“ се заменят с „пристанището/пристанищния терминал“;

б) в т. 1 думите „пристанището (терминала)“ се заменят с „пристанището/пристанищния терминал“;

в) в т. 2 думите „номера и дължини“ се заменят с „номера, дължини и проектни дълбочини“.

3. В ал. 3 т. 2 се изменя така:

„2. собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанище по чл. 107 – 109 ЗМПВВППРБ.“

§ 24. В чл. 31 се правят следните изменения и допълнения:

1. Досегашният текст на чл. 31 става ал. 1 и в него думите „Пристанищата (терминалите)“ се заменят с „Пристанищата/пристанищните терминали или корабните места“, а след думите „Организацията на обединените нации“ запетаята се заличава и се добавя „и на насипни пожароопасни товари група „В“ от Международния кодекс за превоз на незърнени насипни товари по море (IMSBC Code), и наливни пожароопасни товари категории „Х“ и „У“ на Анекс II към MARPOL 73/78, включително втечен природен газ (LNG) и втечен петролен газ (LPG)“.

2. Създава се ал. 2:

„(2) Операторите, предоставящи пристанищни услуги по обработка на опасни товари от клас 7 по класификацията на Международния кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG Code) (ДВ, бр. 73 от 2021 г.), трябва да имат разработена програма за радиационна защита в съответствие с правило 1.5.2 от IMDG Code и изискванията на Наредбата за радиационна защита, приета с Постановление

№ 20 на Министерския съвет от 14.02.2018 г. (обн., ДВ, бр. 16 от 2018 г.; изм. и доп., бр. 110 от 2020 г.).“

§ 25. В чл. 32 се правят следните изменения:

1. В ал. 1:

а) в основния текст думите „на терминалите“ се заменят с „на пристанищните терминали“;

б) в т. 2 думата „факс“ и запетаята след нея се заличават.

2. В ал. 2 думите „и терминалите“ се заменят с „и пристанищните терминали“.

§ 26. В чл. 34, ал. 3, изречение първо думата „физико-химически“ се заменя с „физикохимични“.

§ 27. В чл. 35 се правят следните изменения:

1. В ал. 1, изречение второ думите „опасен и/или замърсяващ товар“ се заменят с „опасен вид товар и/или замърсяващ товар“.

2. Алинея 2 се изменя така:

„(2) Технологичните карти за обработка на опасни видове товари и/или замърсяващи товари се разработват при спазване на изискванията на Наредба № 16 от 20.06.2006 г. за обработка и превоз на опасни и/или замърсяващи товари по море и на опасни товари по вътрешни водни пътища (обн., ДВ, бр. 53 от 2006 г.; изм., бр. 46 от 2009 г. и бр. 91 от 2010 г.; изм. и доп., бр. 46 от 2013 г.; доп., бр. 67 от 2013 г., бр. 59 от 2015 г.; изм. и доп., бр. 45 и бр. 95 от 2017 г., бр. 62 от 2019 г., бр. 68 от 2021 г. и бр. 60 от 2023 г.).“

3. Алинея 5 се изменя така:

„(5) За извършване на морско-техническата пристанищна услуга „бункероване“ е необходимо пристанищният оператор, който я предоставя, да разработи технологични карти, съобразени с изискванията на ал. 1 – 4, с изключение на случаите, когато услугата се извършва от кораб.“

§ 28. В чл. 37, ал. 1, т. 3 думите „опазване на“ се заличават.

§ 29. В чл. 40 се правят следните изменения:

1. В ал. 1 числото „2008“ се заменя с „2015“.

2. В ал. 2 числото „2011“ се заменя с „2018“.

3. В ал. 3 думата „терминал“ се заменя с „пристанищен терминал“.

§ 30. В чл. 42, ал. 2 след думата „собственикът“ се добавя „на територията и пристанищната инфраструктура“.

§ 31. В чл. 43, ал. 2 думите „чл. 116, ал. 3, т. 2“ се заменят с „чл. 116, ал. 2, т. 1“.

§ 32. Създава се чл. 43а:

„Чл. 43а. (1) Ежегодно в срок до 31 януари собствениците на територията и пристанищната инфраструктура на пристанищата по чл. 107 от ЗМПВВППРБ предоставят в Изпълнителна агенция „Морска администрация“ данни за

обема и количеството на пасивно уловените отпадъци през предходната календарна година в съответствие с изискванията на Регламент за изпълнение (ЕС) 2022/92 на Комисията от 21 януари 2022 г. за определяне на правила за прилагането на Директива (ЕС) 2019/883 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на методиките за данните от наблюдението и формата за докладване на пасивно уловените отпадъци (ОВ, L 15, 24.1.2022).

(2) Въз основа на доклад на изпълнителния директор на Изпълнителна агенция „Морска администрация“ министърът на транспорта и съобщенията представя данните по ал. 1 на Европейската комисия.“

§ 33. В чл. 44 след думата „яхтени“ се добавя „и рибарски“.

§ 34. В чл. 47, ал. 1 думите „чл. 116, ал. 3, т. 2“ се заменят с „чл. 116, ал. 2“, а думите „на пристанището (терминала)“ с „на пристанището/пристанищния терминал“.

§ 35. В чл. 48 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1:

а) основният текст се изменя така:

„(1) Персоналът, извършващ товарно-разтоварни операции на насипни товари, насипни опасни товари и опасни пакетирани товари, трябва да е обучен във всички аспекти на безопасното товарене и разтоварване на кораби с такива товари в съответствие с IMSBC Code и IMDG Code. Обучението трябва:“;

б) в т. 2 думите „твърди насипни товари“ се заменят със „съответните видове товари“, а след думите „безопасността на кораба“ се поставя запетая и се добавя „пристанищните съоръжения и околната среда“.

2. В ал. 2:

а) в т. 2 думите „пристанища (терминали)“ се заменят с „пристанища/пристанищни терминали“, а след думите „и терминали“ се добавя „и IMDG Code“;

б) в т. 3 след думите „наливни опасни товари“ се поставя запетая и се добавя „втечнени газове (LPG/LNG)“.

§ 36. В чл. 53, ал. 1 думите „чл. 116, ал. 3, т. 2“ се заменят с „чл. 116, ал. 2“.

§ 37. В чл. 54 се правят следните изменения:

1. В ал. 1:

а) в основния текст думите „чл. 111а, ал. 2“ се заменят с „чл. 111а, ал. 2 и 3“;

б) точка 7 се отменя.

2. В ал. 3, т. 2 след думите „приставащите кораби“ запетаята и текстът до края се заличават.

§ 38. В чл. 55 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1:

а) в основния текст думите „чл. 111а, ал. 2“ се заменят с „чл. 111а, ал. 2 и 3“;

б) в т. 3 накрая на текста се поставя запетая и се добавя „което се удостоверява с документ за обследване, изготвен от инженер с квалификация „корабостроител““;

в) в т. 4 думата „сходня“ и скобите пред и зад нея се заличават, а след думата „дълготрайност“ се поставя запетая и се добавя „съобразно проектно-техническата документация, което се удостоверява с документ за обследване, изготвен от инженер с квалификация „корабостроител““.

2. Алинея 4 се отменя.

§ 39. Член 57 се изменя така:

„Чл. 57. Специализираните пристанищни обекти по чл. 111б, ал. 4 ЗМПВВПРБ е необходимо да съответстват на следните изисквания:

1. да е осигурена защитата им от вълново въздействие, включително при лоши и екстремни метеорологични условия;

2. да осигуряват защита на зимуващите кораби при ледоход;

3. по повърхността и в дълбочина да са свободни от препятствия, включително плаващите хидротехнически съоръжения – оградителни и/или служещи за привързване (швартоване) на корабите, да са разположени в съответствие с предвижданията на действащия парцеларен план и по начин, който не създава затруднения за маневрирането и застанането на котва или приставането на корабите;

4. стационарните оградителни хидротехнически съоръжения следва да нямат:

а) деформации или повреди в конструкцията, създаващи опасност за укриващите се (зимуващите) кораби;

б) необозначени или необезопасени за корабоплаването подводни или надводни елементи;

5. плаващите хидротехнически съоръжения – оградителни и/или служещи за привързване (швартоване) на корабите, е необходимо да съответстват на изискванията по т. 4, както и:

а) да съответстват на изискванията за устойчивост и якост съгласно проектно-техническата документация, което се удостоверява с декларация за съответствие от производителя или с документ за обследване, изготвен от инженер с квалификация „корабостроител“;

б) да са надеждно закрепени към дъното и/или към брега (съответно към стационарно хидротехническо съоръжение) в съответствие с предписанията на производителя и с одобрена-

та от директора на съответната териториална дирекция на Изпълнителна агенция „Морска администрация“ и капитан на пристанището схема за обвързване;

б. когато това е предвидено в одобрените инвестиционни проекти, да са оборудвани с изправни и безопасни:

а) устройства за подаване на електрическа енергия и вода за зимуващите кораби;

б) стационарно монтирани средства за осветление;

в) пожарогасителна инсталация.“

§ 40. В чл. 59 се правят следните изменения:

1. Алинея 1 се изменя така:

„(1) Безопасното газене в акваторията, в която е разположен пристан по чл. 111а или чл. 111б, ал. 2 или 3, както и в акваториите на зимовниците, се обявява от директора на съответната териториална дирекция на Изпълнителна агенция „Морска администрация“ и капитан на пристанището веднъж годишно – на море, и веднъж на три години – по вътрешните водни пътища, и при промяна в навигационните условия.“

2. В ал. 5 основният текст се изменя така:

„(5) Резултатите от измерванията се отразяват в карта на дълбочините на хартиен и електронен носител, изработена в мащаб 1:1000 за зоната за маневриране и подхождане и 1:500 за оперативната акватория и при съобразяване със следните минимални изисквания.“

§ 41. В чл. 62 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1:

а) в т. 1:

аа) в буква „в“ думите „на пристанището (терминала)“ се заменят с „на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал“;

аб) в буква „д“ думите „пристанището (терминала)“ се заменят с „пристанището/пристанищния терминал“;

ав) в буква „е“ думите „Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията“ се заменят с „Министерството на транспорта и съобщенията“.

б) в т. 2:

ба) буква „б“ се изменя така:

„б) морско-техническите пристанищни дейности и услуги по чл. 116, ал. 2, т. 1 ЗМПВВППРБ, които ще се предоставят на пристанището и за извършването на които е необходимо ползването на елементи на линейната техническа инфраструктура;“

бб) в буква „г“ думите „пристанището (терминала)“ се заменят с „пристанището/пристанищния терминал“;

бв) в буква „д“ думите „пристанището (терминала)“ се заменят с „пристанището/пристанищния терминал“;

бг) в буква „ж“ думите „Министерството на транспорта, информационните технологии и съобщенията“ се заменят с „Министерството на транспорта и съобщенията“.

2. В ал. 4 думите „букви „а“ – „д“ и „ж“ се заличават.

3. В ал. 6 след думите „собственик на“ се добавя „територията и пристанищната инфраструктура на“.

4. В ал. 7 след думите „собственикът на“ се добавя „територията и пристанищната инфраструктура на“, а думите „ал. 3, т. 2“ се заменят с „ал. 2“.

§ 42. Член 63 се изменя така:

„Чл. 63. (1) Удостоверението за експлоатационна годност на терминал от пристанище за обществен транспорт – държавна собственост, се издава за срок:

1. равен на срока на договора за предоставяне на концесия по чл. 117в ЗМПВВППРБ;

2. до предоставяне на концесия по чл. 117в ЗМПВВППРБ – в случаите по чл. 115м, ал. 2 ЗМПВВППРБ и по § 74, ал. 3 от преходните и заключителните разпоредби на ЗИДЗМПВВППРБ (ДВ, бр. 24 от 2004 г.).

(2) Удостоверението за експлоатационна годност на пристанище/пристанищен терминал за обществен транспорт, което не е държавна собственост, се издава за срок:

1. 35 години – когато пристанищните дейности и услуги по чл. 116, ал. 2, т. 2 и/или 3 ЗМПВВППРБ се извършват от собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал;

2. равен на срока на договора, сключен между собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал и пристанищния оператор, получил достъп до пазара на пристанищни дейности и услуги по чл. 116, ал. 2, т. 2 и/или 3 ЗМПВВППРБ.

(3) Удостоверението за експлоатационна годност на зона в пристанище/пристанищен терминал за обществен транспорт – държавна собственост, която по своето предназначение отговаря на характеристиките на пристанищата по чл. 107 – 109 ЗМПВВППРБ, се издава за срок:

1. до предоставяне на концесия по реда на Закона за концесиите – в случаите по § 74, ал. 3 от преходните и заключителните разпоредби на ЗИДЗМПВВППРБ (ДВ, бр. 24 от 2004 г.);

2. равен на срока на договора за предоставяне на концесия по реда на Закона за концесиите;

3. 35 години – когато морско-техническите пристанищни дейности и услуги по чл. 116, ал. 2 ЗМПВВППРБ се предоставят от Държавно предприятие „Пристанищна инфраструктура“.

(4) Удостоверението за експлоатационна годност на зона в пристанище/пристанищен терминал за обществен транспорт, което не е държавна собственост, която по своето предназначение отговаря на характеристиките на пристанищата по чл. 107 – 109 ЗМПВВППРБ, се издава за срок:

1. 35 години – когато морско-техническите пристанищни дейности и услуги по чл. 116, ал. 2, т. 1 ЗМПВВППРБ се предоставят от собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал;

2. равен на срока на договора, сключен между собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал и пристанищния оператор, получил достъп до пазара на морско-технически пристанищни дейности и услуги по чл. 116, ал. 2, т. 1 ЗМПВВППРБ.

(5) Удостоверението за експлоатационна годност на пристанище по чл. 107 – 109 ЗМПВВППРБ се издава за срок:

1. 35 години – когато морско-техническите пристанищни дейности и услуги по чл. 116, ал. 2, т. 1 ЗМПВВППРБ се предоставят от собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището;

2. равен на срока на договора, сключен между собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището и пристанищния оператор, получил достъп до пазара на морско-технически пристанищни дейности и услуги по чл. 116, ал. 2, т. 1 ЗМПВВППРБ.

(6) Удостоверението за експлоатационна годност на специализиран пристанищен обект се издава за срок 35 години.“

§ 43. Член 65 се изменя така:

„Чл. 65. (1) Ново удостоверение за експлоатационна годност на пристанище/пристанищен терминал за обществен транспорт се издава преди вписване в Регистъра на пристанищата и специализираните пристанищни обекти на Република България на настъпилите промени в следните обстоятелства:

1. вида на пристанището;

2. собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал;

3. пристанищните дейности и услуги по чл. 116, ал. 2, т. 2 и/или 3 ЗМПВВППРБ;

4. пристанищния оператор (или оператори), получил достъп до пазара на пристанищните дейности и услуги по т. 3, включително и наименованието му;

5. наименованието на пристанището/пристанищния терминал;

6. правната форма на собственика и/или оператора;

7. адрес на управление на собственика и/или оператора.

(2) Ново удостоверение за експлоатационна годност на пристанище по чл. 107 – 109 ЗМПВВППРБ и на зона от пристанище за обществен транспорт, която по своето предназначение отговаря на характеристиките на пристанище по чл. 107, 108 или 109 ЗМПВВППРБ, се издава преди вписване в Регистъра на пристанищата и специализираните пристанищни обекти на Република България на настъпилите промени в обстоятелствата по ал. 1, т. 1 или 2, както и при промяна предназначението на зоната.

(3) Ново удостоверение за експлоатационна годност на специализиран пристанищен обект се издава преди вписване в Регистъра на пристанищата и специализираните пристанищни обекти на Република България на настъпилите промени на вида на специализирания пристанищен обект или на собственика му.

(4) Ново удостоверение за експлоатационна годност на пристанище, пристанищен терминал или специализиран пристанищен обект се издава и при изтичане на срока на валидност на по-рано издаденото (в т. ч. и по реда на чл. 66) удостоверение.“

§ 44. В чл. 67 се правят следните изменения:

1. В ал. 1, т. 1:

а) в буква „а“ думите „пристанище (терминал)“ се заменят с „пристанище/пристанищен терминал“;

б) в буква „б“ думите „пристанището (терминала)“ се заменят с „пристанището/пристанищния терминал“.

2. В ал. 2, т. 1 думите „пристанището (терминала)“ се заменят с „пристанището/пристанищния терминал“.

§ 45. В чл. 69 се правят следните изменения:

1. Алинея 1 се изменя така:

„(1) Заявление за издаване на първо удостоверение за експлоатационна годност на пристанище/пристанищен терминал се подава от собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал, а за специализиран пристанищен обект – от неговия собственик.“

2. Основният текст на ал. 2 се изменя така:

„(2) Заявление за издаване на ново удостоверение за експлоатационна годност на пристанище/пристанищен терминал се подава от собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал, а за специализиран пристанищен обект – от неговия собственик, с изключение на случаите, когато се иска издаване на ново удостоверение поради.“

3. В ал. 4 т. 1 се изменя така:

„1. от собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал – в случаите по чл. 67, ал. 1;“.

§ 46. В чл. 70 се правят следните изменения:

1. Алинея 1 се изменя така:

„(1) Страни в производството по издаване на удостоверение за експлоатационна годност на пристанище/пристанищен терминал са административният орган, собственикът на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал и пристанищният оператор (или оператори), получил достъп до пазара на пристанищни дейности и услуги по чл. 116, ал. 2, т. 2 – 3 ЗМПВВППРБ за това пристанище/пристанищен терминал.“

2. В ал. 3 думите „услуги, за извършването на които е необходимо ползването на пристанищна територия и/или пристанищни съоръжения“ се заменят с „услуги по чл. 116, ал. 2, т. 1, за извършването на които е необходимо ползването на елементи на линейната техническа инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал“.

§ 47. В чл. 71 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1, т. 2:

а) в буква „б“ думите „пристанищна територия и/или пристанищни съоръжения“ се заменят с „елементи на линейната техническа инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал“;

б) в буква „в“ думите „по т. 3“ се заличават.

2. В ал. 2 след думата „собственик“ се добавя „на територията и пристанищната инфраструктура“.

§ 48. В чл. 72 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1:

а) в т. 3 накрая на текста се поставя тире и се добавя „за обектите, въведени в експлоатация преди 2000 г.“;

б) в т. 5 накрая на текста се поставя запетая и се добавя „придружена с декларация за съответствие от производителя или с документ за обследване, изготвен от инженер с квалификация „корабостроител“;

в) в т. 7 думите „на пристанище за обществен транспорт с регионално значение“ се заменят с „на територията и пристанищната инфраструктура на пристанище/пристанищен терминал за обществен транспорт, което не е държавна собственост“, а запетаята след думата „услуги“ и думите „за извършването на които е необходимо ползването на пристанищна територия и/или пристанищни съоръжения“ се заличават;

г) в т. 14 думите „обслужване на пътници“ се заменят с „пътнически услуги“.

2. В ал. 2 числото „2“ и запетаята след него се заличават.

3. В ал. 4, т. 1 числото „2008“ се заменя с „2015“.

4. В ал. 5:

а) в т. 3 думата „подробен“ се заменя със „специализиран подробен“;

б) точка 7 се отменя.

§ 49. В чл. 74 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 3:

а) в т. 1 накрая на текста се поставя тире и се добавя „за обектите, въведени в експлоатация преди 2000 г.“;

б) в т. 3 накрая на текста се поставя запетая и се добавя „придружена с декларация за съответствие от производителя или с документ за обследване, изготвен от инженер с квалификация корабостроител“.

2. В ал. 5 т. 3 се отменя.

§ 50. В чл. 76, ал. 2 т. 1 се изменя така:

„1. документите по чл. 72, ал. 1, т. 17 – когато временното удостоверение, чийто срок на валидност изтича, е издадено по реда и при условията на чл. 67, ал. 1, т. 1, буква „б“;“

§ 51. В чл. 77, ал. 1, т. 2, букви „в“ и „г“ се изменят така:

„в) данни за собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал – наименование, седалище, адрес на управление и ЕИК (съответно код по БУЛСТАТ);

г) пристанищните дейности и услуги, които ще се предоставят на пристанището/пристанищния терминал от заявителя;“.

§ 52. В чл. 78, ал. 1 думите „от инспектори, изпълняващи функции по контрол на експлоатационната годност“ се заменят с „от служители, от които поне един е инспектор, изпълняващ функции по контрол на експлоатационната годност“.

§ 53. В чл. 79, ал. 1 думите „от инспектори“ се заличават.

§ 54. В чл. 81, ал. 3 се правят следните изменения и допълнения:

1. Точка 2 се изменя така:

„2. ново удостоверение за експлоатационна годност поради смяна на собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището или пристанищния терминал, или собственика на специализирания пристанищен обект и при условие че:

а) последната планова проверка е извършена преди не повече от 6 месеца;

б) промяната на собственика на пристанището или пристанищния терминал не води до промяна и на пристанищния оператор, извършващ пристанищни дейности и услуги по чл. 116, ал. 2 ЗМПВВППРБ;“.

2. Създава се т. 4:

„4. ново удостоверение за експлоатационна годност поради промяна на:

а) наименованието на пристанището, пристанищния терминал или специализирания пристанищен обект;

б) наименованието на оператора, предоставящ пристанищните дейности и услуги по чл. 116, ал. 2, т. 2 ЗМПВВППРБ;

в) правната форма на собственика и/или оператора.“

§ 55. В чл. 83 се правят следните изменения:

1. В ал. 1, т. 1 думите „чл. 116, ал. 3, т. 2“ се заменят с „чл. 116, ал. 2“.

2. В ал. 2:

а) в т. 3 думите „пристанището (терминала)“ се заменят с „пристанището/пристанищния терминал“;

б) в т. 7 думите „чл. 116, ал. 3, т. 2“ се заменят с „чл. 116, ал. 2“.

§ 56. В чл. 88 се правят следните изменения:

1. В ал. 2, т. 1 думите „пристанището (терминала)“ се заменят с „територията и пристанищната инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал“.

2. Алинея 4 се изменя така:

„(4) Когато пристанищните оператори, получили достъп до пазара на морско-технически пристанищни услуги по чл. 116, ал. 2, т. 1 ЗМПВВППРБ, за извършването на които е необходимо ползването на елементи на линейната техническа инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал, са различни от собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал и от пристанищния оператор (оператори) по ал. 2, т. 1, се издават толкова допълнителни оригинални екземпляри от част Б на удостоверението за експлоатационна годност, колкото е техният брой.“

§ 57. В чл. 91, ал. 1 думите „пристанище (пристанищния терминал)“ се заменят с „пристанище/пристанищен терминал“.

§ 58. В чл. 97 се правят следните изменения:

1. В ал. 1 т. 6 се изменя така:

„6. издадените удостоверения за освобождаване от заплащане на такси за приемане и обработване на отпадъци от кораби.“

2. В ал. 3 думите „пристанища за обществен транспорт с регионално значение“ се заменят с „територията и пристанищната инфраструктура на пристанища/пристанищни терминали за обществен транспорт, които не са държавна собственост“.

§ 59. В чл. 99 т. 1 и 2 се изменят така:

„1. определя комисията от служители, от които поне един е инспектор, изпълняващ функции по контрол на експлоатационната годност, която да извърши проверката;

2. уведомява собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището/пристанищния терминал или собственика на специализирания пристанищен обект и пристанищния оператор (оператори), получили достъп до пазара на пристанищни услуги по чл. 116, ал. 2 ЗМПВВППРБ на пристанището/пристанищния терминал, за предстоящото извършване на планова проверка и за възможността да вземат участие в нея.“

§ 60. В чл. 102 ал. 3 се изменя така:

„(3) Целевата проверка се извършва от комисия от служители, от които поне един е инспектор, изпълняващ функции по контрол на експлоатационната годност в съответната териториална дирекция на Изпълнителна агенция „Морска администрация“.“

§ 61. В чл. 103, ал. 2 се правят следните изменения и допълнения:

1. В т. 3 думите „пристанището (терминала)“ се заменят с „пристанището/пристанищния терминал“.

2. Създава се т. 11:

„11. спазването на изискванията на Наредба № 8 от 27.04.2020 г. за преместваемите обекти и за информационните, рекламните и монументално-декоративните елементи на територията на пристанищата (ДВ, бр. 41 от 2020 г.).“

§ 62. В чл. 106, ал. 2 се правят следните изменения:

1. Точка 1 се изменя така:

„1. собствениците на територията и пристанищната инфраструктура на пристанища, пристанищни терминали и собствениците на специализирани пристанищни обекти;“.

2. В т. 3 думите „ал. 3, т. 2“ се заменят с „ал. 2“.

§ 63. В чл. 107 се правят следните допълнения:

1. В ал. 2 след думата „представя“ се добавя „на министъра на транспорта и съобщенията“.

2. В ал. 3 след думата „заповедта“ се добавя „на министъра на транспорта и съобщенията“.

§ 64. В чл. 109, ал. 1 думите „пристанището (на терминала)“ се заменят с „пристанището/на пристанищния терминал“, а думите „на пристанището или терминала“ с „на пристанището или пристанищния терминал“.

§ 65. Член 112 се отменя.

§ 66. Член 113 се отменя.

§ 67. В чл. 115 се правят следните изменения:

1. В ал. 1 думите „чл. 121, ал. 2“ се заменят с „чл. 121, ал. 3“.

2. В ал. 2 думите „като собственик на пристанището или терминала или действащо от името на собственика“ се заменят с „като собственик или действащо от името на собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището или пристанищния терминал“.

3. В ал. 3 думата „терминал“ се заменя с „пристанищен терминал“.

§ 68. В чл. 116 се правят следните изменения:

1. В ал. 1 думите „чл. 111а, ал. 2“ се заменят с „чл. 111а, ал. 2 или 3“, а думите „чл. 121, ал. 2“ се заменят с „чл. 121, ал. 3“.

2. В ал. 2 думите „на място за укритие на риболовни кораби или“ се заличават.

3. В ал. 3 думите „в място за укритие на риболовни кораби или“ се заличават.

§ 69. В чл. 117 се правят следните изменения:

1. В ал. 1 думите „чл. 121, ал. 2“ се заменят с „чл. 121, ал. 3“.

2. Алинея 2 се изменя така:

„(2) Санкцията по ал. 1 се налага и на лицето, което като собственик или действащо от името на собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището или пристанищния терминал допуска в пристанището или на пристанищния терминал да се извършват пристанищни дейности или услуги в нарушение на постановено временно ограничение на експлоатацията на пристанището.“

§ 70. Член 118 се изменя така:

„Чл. 118. (1) На лице, което извършва пристанищни дейности или услуги по чл. 116, ал. 2 ЗМПВВППРБ в пристанище или на пристанищен терминал, без да е вписано в удостоверение за експлоатационна годност, се налага санкцията, предвидена в чл. 121, ал. 3 ЗМПВВППРБ.

(2) Санкцията по ал. 1 се налага и на лицето, което като собственик или действащо

от името на собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището или пристанищния терминал допуска в пристанището или на пристанищния терминал да се извършват пристанищни дейности или услуги по чл. 116, ал. 2 от лице, което не е вписано в удостоверение за експлоатационна годност.“

§ 71. В чл. 119, ал. 1 думите „чл. 121, ал. 2“ се заменят с „чл. 121, ал. 3“.

§ 72. Член 120 се изменя така:

„Чл. 120. (1) На пристанищен оператор, предоставящ морско-техническата услуга „приемане и обработване на отпадъци от кораби“, който не изпълнява предвидените в одобрения план за приемане и обработване на отпадъци от кораби на пристанището процедури за приемане или обработване на отпадъците от кораби, се налага санкцията, предвидена в чл. 121, ал. 3 ЗМПВВППРБ.

(2) Санкцията по ал. 1 се налага и на лицето, което като собственик или действащо от името на собственика на територията и пристанищната инфраструктура на пристанището или пристанищния терминал допуска предвидените в одобрения план за приемане и обработване на отпадъци от кораби на пристанището процедури за приемане или обработване на отпадъците от кораби да не се изпълняват.“

§ 73. В чл. 121 думите „чл. 121, ал. 2“ се заменят с „чл. 121, ал. 3“.

§ 74. В чл. 122, ал. 1 думите „чл. 121, ал. 2“ се заменят с „чл. 121, ал. 3“.

§ 75. В чл. 123 думите „чл. 121, ал. 2“ се заменят с „чл. 121, ал. 3“.

§ 76. В § 1 от допълнителните разпоредби се създават т. 6 – 8:

„6. „Плавателен съд за отдих“ е плавателен съд от всеки вид с дължина на корпуса 2,5 m или повече независимо от начина на задвижване, предназначен за спортни или развлекателни цели, който не извършва търговски дейности.

7. „Пристанищно приемно съоръжение“ е всяко съоръжение, трайно прикрепено, плаващо или подвижно, което може да предоставя услугата за приемане на отпадъците от кораби.

8. „Непряка такса“ е такса, която се заплаща за дейността по осигуряване на пристанищни приемни съоръжения, независимо дали при посещението на кораба в пристанището действително са предадени отпадъци.“

§ 77. Приложение № 1 към чл. 20, ал. 3 се изменя така:

FORMAT FOR REPORTING ALLEGED INADEQUACIES OF PORT RECEPTION FACILITIES¹

ФОРМА ЗА УВЕДОМЯВАНЕ ЗА НЕСЪОТВЕТСТВИЯ НА ПРИСТАНИЩНИ ПРИЕМНИ СЪОРЪЖЕНИЯ

The Master of a ship having encountered difficulties in discharging waste to reception facilities should forward the information below, together with any supporting documentation, to the Administration of the flag State and, if possible, to the competent Authorities in the port State. The flag State shall notify the IMO and the port State of the occurrence. The port State should consider the report and respond appropriately informing IMO and the reporting flag State of the outcome of its investigation.

Капитанът на кораб, който е срещнал трудности при предаване на отпадъци в пристанищни приемни съоръжения, трябва да предостави информацията, упомената по-долу, заедно с всяка друга придружаваща документация на администрацията на държавата на знамето и доколкото е възможно – на компетентните власти в съответното пристанище. Държавата на знамето трябва да уведоми ИМО и държавата на пристанището за случая. Пристанищните власти трябва да вземат под внимание уведомлението и да предприемат необходимите действия, като информират ИМО и държавата на знамето за резултатите от своето разследване.

1. SHIP'S PARTICULARS

ДАННИ ЗА КОРАБА

1.1. Name of ship:

Име на кораба: _____

1.2. Owner or operator:

Корабопритежател или оператор: _____

1.3. Distinctive number or letters:

Отличителен номер или букви: _____

1.4. IMO Number²:

ИМО номер: _____

1.5. Gross tonnage:

Бруто тонаж: _____

1.6. Port of registry:

Пристанище на регистрация: _____

1.7. Flag State³:

Държава на знамето _____

1.8. Type of ship:

Тип на кораба: _____

☐ Oil tanker

☐ Chemical tanker

☐ Bulk carrier

Нефтен танкерХимикаловозКораб за насипни товари

☐ Other cargo ship

☐ Passenger ship

☐ Other (specify)

Друг товарен корабПътнически корабДруг тип кораб (да се уточни)

2. PORT PARTICULARS

ДАННИ ЗА ПРИСТАНИЩЕТО

2.1. Country:

Държава: _____

2.2. Name of Port or area:

Име на пристанището или района: _____

2.3. Location/terminal name:

(e.g. berth/terminal/jetty) _____

Местонахождение/име на терминала:

(т.е. корабно място/терминал/пирс) _____

2.4. Name of company operating

the reception facility (if applicable): _____

Наименование на компанията, оперираща

пристанищното приемно съоръжение (ако е приложено): _____

¹ This format was approved by MEPC 53.
Тази форма е одобрена на петдесет и третата сесия на Комитета по опазване на морската среда на Международната морска организация (ИМО).

² In accordance with the IMO ship identification number scheme, adopted by the Organization by Assembly resolution A.1117 (30).
В съответствие със схемата на ИМО за идентификационни номера на корабите, приета с Резолюция на Асамблеята на тази организация A.1117(30).

³ The name of the State whose flag the ship is entitled to fly.
Името на държавата, под чието знаме плава корабът.

2.5. Type of port operation:
Вид на пристанището с оглед целта на посещението:

☐ Unloading port
Пристанище на
разтоварване

☐ Loading port
Пристанище на
натоварване

☐ Shipyard
Кораборемонт/
корабостроителница

☐ Other (specify)/Друго (да се уточни)

2.6. Date of arrival: ___/___/___ (dd/mm/yyyy)
Дата на пристигане: ___/___/___ (ден/месец/година)

2.7. Date of occurrence: ___/___/___ (dd/mm/yyyy)
Дата на събитието: ___/___/___ (ден/месец/година)

2.6. Date of departure: ___/___/___ (dd/mm/yyyy)
Дата на отплаване: ___/___/___ (ден/месец/година)

3. INADEQUACY OF FACILITIES
НЕСЪОТВЕТСТВИЯ НА СЪОРЪЖЕНИЯТА

3.1. Type and amount of waste/residues for which the port reception facility was inadequate and natureof problems encountered
Вид и количество на отпадъците/остатъците, за които пристанищното приемно съоръжение не е било подходящо и естество на възникналите проблеми

Type of waste Вид отпадък	Amount for dis- charge (m³) Количес- тво за предаване (m³)	Amount not ac- cepted (m³) Коли- чество, което не е прието (m³)	Problems encountered Възникнали проблеми Indicate the problems encountered by using one or more of the following code letters, as appropriate. Обозначете възникналите проблеми, като използвате един или повече от посочените по-долу буквени кодове.
			A No facility available Няма налични съоръжения
			B Undue delay Необосновано забавяне на кораба
			C Use of facility technically not possible Съоръжението не може да бъде използ- вано по технически причини
			D Inconvenient location Неудобно местоположение на съоръже- нието
			E Ship had to shift berth involving delay/cost Корабът бе принуден да се премести по кея, което доведе до допълнителни разходи или забавяне
			F Unreasonable charges for use of facilities Необосновани разходи за използване на съоръженията
			G Other (please specify in paragraph 3.2) Друго (моля, уточнете в параграф 3.2)
MARPOL Annex I related МАРПОЛ Анекс I			
Oily bilge water Омаслени санинни води			
Oily residues (sludge) Нефтени остатъци, утайки			
Oily tank washings (slops) Омаслени миячни води			
Dirty ballast water Замърсени баластни води			
Scale and sludge from tank clean- ing Накипи и остатъци (слъдж) от почистването на танковете			
Other (please specify) Други (моля, уточнете)			

MARPOL Annex II related МАРПОЛ Анекс II Category of NLS ⁴ residue/water mixture for discharge to facility from tank washings: <i>Подлежащи на предаване остатъци/води от миенето на танковете, примесени с вредни течни вещества:</i>			
Category X substance <i>Вещества от категория X</i>			
Category Y substance <i>Вещества от категория Y</i>			
Category Z substance <i>Вещества от категория Z</i>			
MARPOL Annex IV related МАРПОЛ Анекс IV Sewage <i>Отпадъчни води</i>			
MARPOL Annex V related МАРПОЛ Анекс V			
A. Plastics <i>Пластмаси</i>			
B. Food wastes <i>Хранителни остатъци</i>			
C. Domestic wastes <i>Битови отпадъци</i>			
D. Cooking oil <i>Мазнини за готвене</i>			
E. Incinerator ashes <i>Пепел от инсинератори</i>			
F. Operational wastes <i>Експлоатационни отпадъци</i>			
G. Animal carcass(es) <i>Животински труп(ове)</i> <i>Остатъци от корабни товари</i>			
H. Fishing gear <i>Риболовни уреди</i>			
I. E-waste <i>Отпадъци от електрическо и електронно оборудване</i>			
J. Cargo residues (non-HME) ⁵ <i>Остатъци от товари (безопасни за морската среда)</i>			
K. Cargo residues (HME) ⁵ <i>Остатъци от товари (опасни за морската среда)</i>			
MARPOL Annex VI related МАРПОЛ Анекс VI			
Ozone-depleting substances and equipment containing such substances <i>Вещества, разрушаващи озоновия слой, и оборудване, съдържащо такива вещества</i>			
Exhaust gas cleaning residues <i>Остатъци от пречистването на отработени газове</i>			

⁴ Indicate, in paragraph 3.2, the proper shipping name of the NLS involved and whether the substance is designated as „solidifying“ or „high viscosity“ as per MARPOL Annex II, regulation 1, paragraphs 15.1 and 17.1 respectively. В параграф 3.2 посочете правилното име на съответното вредно течено вещество и дали то е определено като „втвърдяващо се“ или „с висок вискозитет“ съгласно МАРПОЛ 73/78, Анекс II, правило 1, параграфи 15.1 и 17.1.

⁵ Indicate the proper shipping name of the dry cargo.

Посочете правилното име на сухия насипен товар.

3.2. Additional information with regard to the problems identified in the above table.

Допълнителна информация, имаща отношение към проблемите, посочени в горната таблица.

3.3. Did you discuss these problems or report them to the port reception facility?

Информирахте ли ръководството на приемното съоръжение за тези проблеми? Обсъдихте ли ги с него?

☐ Yes ☐ No

Да Не

If Yes, with whom (please specify)

Ако отговорът е „Да“, моля, посочете с кого точно.

If Yes, what was the response of the port reception facility to your concerns?

Ако отговорът е „Да“, моля, посочете какъв беше отговорът на ръководството на пристанищното приемно съоръжение.

3.4. Did you give prior notification (in accordance with relevant port requirements) about the ship's requirements for reception facilities?

Представили ли сте предварително уведомление (по установения в пристанището ред) относно нуждите на кораба от пристанищни приемни съоръжения?

☐ Yes ☐ No ☐ No applicable

Да Не Не е приложимо

If Yes, did you receive confirmation on the availability of reception facilities on arrival?

Ако отговорът е „Да“, получихте ли потвърждение за наличието на приемни съоръжения при пристигане на кораба?

☐ Yes ☐ No

Да Не

4. ADDITIONAL REMARKS/COMMENTS

ДОПЪЛНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ/КОМЕНТАРИ

Master's signature

Подпис на капитана

Date: __/__/____ (dd/mm/yyyy)

Дата: (ден/месец/година)

§ 78. Създава се приложение № 1а към чл. 21, ал. 4, т. 3:

„Приложение № 1а
към чл. 21, ал. 4, т. 3

Категории разходи и нетни приходи, свързани с експлоатацията и управлението на пристанищните приемни съоръжения

Преки оперативни разходи, които възникват в резултат на осигуряването на пристанищни приемни съоръжения и приемане и обработване на отпадъци от кораби, включително:	Непреки административни разходи, които възникват в резултат на управлението на системата за приемане на отпадъци в пристанището, включително:	Нетни постъпления от схеми за управление на отпадъците от кораби и национално/регионално финансиране, включително:
<p>1. предоставяне на пристанищни приемни съоръжения, включително контейнери, цистерни, оборудване, баржи, камиони, инсталации за обработка и други приемни съоръжения за отпадъци;</p> <p>2. концесии или наем за ползване на обекти или на оборудване, необходимо за експлоатацията на пристанищните приемни съоръжения;</p> <p>3. разходи за приемане и обработване на отпадъци от кораби: приемане на отпадъци от кораба, превоз на отпадъци от пристанищните приемни съоръжения към инсталациите за окончателна обработка, поддръжка и почистване на пристанищните приемни съоръжения, разходи за персонал, включително за извънреден труд, доставки на електроенергия, анализ на отпадъците и застраховки;</p> <p>4. подготовка за повторно използване, рециклиране или обезвреждане на отпадъците от корабите, включително разделно събиране на отпадъци;</p> <p>5. фактуриране, издаване на потвърждения за приемането на отпадъци на кораба, докладване.</p>	<p>1. разработване и одобряване на плана за приемане и обработване на отпадъците от кораби, включително одити на плана и неговото изпълнение;</p> <p>2. актуализиране на плана за приемане и обработване на отпадъците, включително разходи за труд и за консултации;</p> <p>3. организиране на процедурите за консултации за преразглеждане на плана за приемане и обработване на отпадъците;</p> <p>4. управление на системите за уведомяване и системите за покриване на разходите, включително прилагането на намалени такси за „екологични кораби“, предоставянето на информационни системи, статистически анализ, и свързаните с това разходи за труд;</p> <p>5. организиране на процедури за възлагане на обществени поръчки за предоставянето на пристанищни приемни съоръжения, както и за издаването на разрешенията, необходими за предоставянето на пристанищни приемни съоръжения в пристанищата;</p> <p>6. предоставяне на информация на ползвателите на пристанищата – разпространение на листовки, поставяне на знаци и плакати в пристанището или публикуване на тази информация по чл. 26, попълване и предоставяне на данни чрез Националния център за електронен документооборот на морския транспорт;</p> <p>7. управление на схеми за управление на отпадъците от кораби – схеми за разширена отговорност на производителя, рециклиране, подготовка на заявления/молби/искове/документация за финансиране от национални/регионални фондове и използване на предоставеното финансиране;</p> <p>8. други административни разходи – разходи за наблюдение и електронното докладване на освобождаванията чрез Националния център за електронен документооборот на морския транспорт и GISIS.</p>	<p>1. нетни финансови ползи от схемите за разширена отговорност на производителя;</p> <p>2. други нетни приходи от управлението на отпадъците от кораби, например от схеми за рециклиране;</p> <p>3. финансиране по линия на Европейския фонд за морско дело и рибарство (ЕФМДР);</p> <p>4. друго финансиране или субсидии за пристанищата, за управление на отпадъците от кораби и рибарство.</p>

“

§ 79. В приложение № 2 към чл. 62, ал. 1 „Част Б на Удостоверение за експлоатационна годност №, издадено на г.“ се правят следните изменения:

1. Думите „чл. 116, ал. 3, т. 2“ се заменят с „чл. 116, ал. 2, т. 1“.
2. Думите „Обща площ на откритите складове“ и двоеточието след тях се заличават.
3. Думите „Обща застроена площ на покритите складове“ и двоеточието след тях се заличават.
4. Думите „Общ обем на складовете за течни товари“ и двоеточието след тях се заличават.
5. Думите „Общ обем на складовете за насипни товари“ и двоеточието след тях се заличават.

Допълнителни разпоредби

§ 80. Наредбата въвежда изисквания на Директива (ЕС) 2019/883 на Европейския парламент и на Съвета от 17 април 2019 г. относно пристанищните приемни съоръжения за предаване на отпадъци от кораби, за изменение на Директива 2010/65/ЕС и за отмяна на Директива 2000/59/ЕС (ОВ, L 151, 7.6.2019 г.).

§ 81. (1) Навсякъде в наредбата думите „отпадъци – резултат от корабоплавателна дейност“, „отпадъци – резултат от корабоплавателната дейност“, „отпадъци – резултат от корабоплавателна дейност, и на остатъци от корабни товари“ и „отпадъци – резултат от корабоплавателна дейност, и остатъци от корабни товари“ се заменят с „отпадъци от кораби“, а думите „отпадъците – резултат от корабоплавателна дейност“, „отпадъците – резултат от корабоплавателната дейност, или на остатъците от корабни товари“ и „отпадъци – резултат от корабоплавателна дейност, и остатъците от корабни товари“ се заменят с „отпадъците от кораби“.

(2) Навсякъде в наредбата думите „министърът на транспорта, информационните технологии и съобщенията“ и „министъра на транспорта, информационните технологии и съобщенията“ се заменят съответно с „министърът на транспорта и съобщенията“ и „министъра на транспорта и съобщенията“.

Министър:
Георги Гвоздейков

1133

БЪЛГАРСКА НАРОДНА БАНКА

Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 2 от 2006 г. за лицензите, одобренията и разрешенията, издавани от Българската народна банка по Закона за кредитните институции (обн., ДВ, бр. 6 от 2007 г.; изм. и доп., бр. 36 от 2009 г.; изм., бр. 48 от 2011 г.; изм. и доп., бр. 40 от 2014 г., бр. 63 от 2017 г. и бр. 40 от 2021 г.)

§ 1. В чл. 1 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1 се създава т. 3:

„3. издаването на разрешенията и одобренията по Регламент (ЕС) № 575/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 26 юни 2013 г. относно пруденциалните изисквания за кредитните институции и за изменение на Регламент (ЕС) № 648/2012 (ОВ, L 176/1 от 27 юни 2013 г.), наричан по-нататък „Регламент (ЕС) № 575/2013“.“

2. В ал. 2 думите „на Европейския парламент и на Съвета от 26 юни 2013 г. относно пруденциалните изисквания за кредитните институции и за изменение на Регламент

(ЕС) № 648/2012 (ОВ, L 176/1 от 27 юни 2013 г.), наричан по-нататък „Регламент (ЕС) № 575/2013“, се заличават.

§ 2. В чл. 7 се правят следните допълнения:

1. В ал. 1 се създава т. 3:

„3. декларация от заявителя, съдържаща:

а) идентификационни данни за негови близки сътрудници по смисъла на § 1, ал. 1, т. 4б, букви „а“, „б“, „в“ и „г“, предложение второ от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции;

б) идентификационни данни за негови близки сътрудници по смисъла на § 1, ал. 1, т. 4б, буква „г“, предложение първо от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции, с които заявителят има взаимоотношения;

в) описание на взаимоотношенията (финансови и нефинансови) на заявителя с лицата по букви „а“ и „б“, включително информация за дялови участия и права на глас в юридически лица, където е приложимо;

г) информация относно това дали, доколкото му е известно, са налице данни за негови близки сътрудници по смисъла на т. 4б от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции, които дават основания за съмнение относно неговата надеждност и пригодност; ако такива са налице, следва да бъде представена допълнителна информация, включително посочване на лицата и описание на връзките им със заявителя.“

2. В ал. 2 се създава т. 6:

„6. декларация от заявителя, съдържаща:

а) идентификационни данни за негови близки сътрудници по смисъла на § 1, ал. 1, т. 4б, букви „а“, „б“, „в“ и „г“, предложение второ от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции;

б) описание на взаимоотношенията (финансови и нефинансови) на заявителя с лицата по буква „а“, включително информация за дялови участия и права на глас в юридически лица, където е приложимо;

в) информация относно това дали, доколкото му е известно, са налице данни за негови близки сътрудници по смисъла на т. 4б от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции, които дават основания за съмнение относно неговата надеждност и пригодност; ако такива са налице, следва да бъде представена допълнителна информация, включително посочване на лицата и описание на връзките им със заявителя.“

§ 3. В чл. 14, ал. 2 се правят следните изменения и допълнения:

1. Създава се т. 3а:

„3а. документи, удостоверяващи наличието на добра репутация на лицата по чл. 10 – 11а от Закона за кредитните институции;“.

2. В т. 6, буква „а“ след думата „умения“ се поставя запетая, а думите „и опит“ се за-

менят с „опит и възможност за отделяне на достатъчно време“.

§ 4. В чл. 19а се правят следните допълнения:

1. В ал. 2 се създава т. 4а:

„4а. декларация от заявителя, съдържаща:

а) идентификационни данни за негови близки сътрудници по смисъла на § 1, ал. 1, т. 4б, букви „а“, „б“, „в“ и „г“, предложение второ от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции;

б) идентификационни данни за негови близки сътрудници по смисъла на § 1, ал. 1, т. 4б, буква „г“, предложение първо от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции, с които заявителя има взаимоотношения;

в) описание на взаимоотношенията (финансови и нефинансови) на заявителя с лицата по букви „а“ и „б“, включително информация за дялови участия и права на глас в юридически лица, където е приложимо;

г) информация относно това дали, доколкото му е известно, са налице данни за негови близки сътрудници по смисъла на т. 4б от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции, които дават основания за съмнение относно неговата надеждност и пригодност; ако такива са налице, следва да бъде представена допълнителна информация, включително посочване на лицата и описание на връзките им със заявителя;“.

2. В ал. 3 се създава т. 7а:

„7а. декларация от заявителя, съдържаща:

а) идентификационни данни за негови близки сътрудници по смисъла на § 1, ал. 1, т. 4б, букви „а“, „б“, „в“ и „г“, предложение второ от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции;

б) описание на взаимоотношенията (финансови и нефинансови) на заявителя с лицата по буква „а“, включително информация за дялови участия и права на глас в юридически лица, където е приложимо;

в) информация относно това дали, доколкото му е известно, са налице данни за негови близки сътрудници по смисъла на т. 4б от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции, които дават основания за съмнение относно неговата надеждност и пригодност; ако такива са налице, следва да бъде представена допълнителна информация, включително посочване на лицата и описание на връзките им със заявителя;“.

3. В ал. 4 се създава т. 3:

„3. декларация от заявителя, съдържаща:

а) идентификационни данни за негови близки сътрудници по смисъла на § 1, ал. 1, т. 4б, букви „а“, „б“, „в“ и „г“, предложение второ от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции;

б) описание на взаимоотношенията (финансови и нефинансови) на заявителя с лицата по буква „а“, включително информация за дялови участия и права на глас в юридически лица, където е приложимо;

в) информация относно това дали, доколкото му е известно, са налице данни за негови близки сътрудници по смисъла на т. 4б от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции, които дават основания за съмнение относно неговата надеждност и пригодност; ако такива са налице, следва да бъде представена допълнителна информация, включително посочване на лицата и описание на връзките им със заявителя.“

§ 5. В чл. 28, ал. 4 думите „и подчинените заеми“ се заличават.

§ 6. В чл. 33б се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1:

а) в т. 1 накрая се поставя запетая и се добавя „както и други документи, уреждащи условията и издаването на капиталовите инструменти, ако е приложимо“;

б) точка 2 се изменя така:

„2. списък на лицата, придобили капиталови инструменти, данни относно размера на придобитите инструменти от всяко едно лице и документи, удостоверяващи, че инструментите са изплатени изцяло и че придобиването им не е свързано с пряко или непряко финансиране от банката;“

в) в т. 3 накрая се поставя запетая и се добавя „като не е налице нито една от формите на пряко или непряко финансиране съгласно чл. 8 и 9 от Делегиран регламент (ЕС) № 241/2014 съгласно приложение № 1“;

г) точка 5 се изменя така:

„5. документ за регистрация на емисията капиталови инструменти, издаден от централен депозитар на ценни книжа за регистриране на емисията капиталови инструменти;“

д) точка 8 се изменя така:

„8. декларация, подписана от лицата, които управляват и представяват банката, че:

а) няма допълнителни споразумения, правила или уговорки, които могат да повлияят на общото икономическо въздействие на инструмента съгласно чл. 79а от Регламент (ЕС) № 575/2013;

б) инструментите са от вида инструменти в Република България, включени в списъка на Европейския банков орган (ЕБО) по чл. 26, параграф 3 от Регламент (ЕС) № 575/2013;

в) представената информация е точна и пълна, както и че капиталовите инструменти отговарят на условията за квалифицирането им като базов собствен капитал от първи ред;“

е) точка 9 се заличава.

2. Създават се ал. 3 – 10:

„(3) Банка, която възнамерява да ползва възможността за включване на последваща

емисия на капиталови инструменти в базовия собствен капитал от първи ред съгласно чл. 26, параграф 3, ал. 2 от Регламент (ЕС) № 575/2013, подава уведомление, към което прилага:

1. документите по т. 1 – 6 относно последващата емисия на капиталовите инструменти на базовия собствен капитал от първи ред;

2. декларация, подписана от лицата, които управляват и представляват банката, че:

а) няма промени по същество в разпоредбите, уреждащи емисията, които имат отношение към оценката за спазване на условията на Регламент (ЕС) № 575/2013 и Делегиран регламент (ЕС) № 241/2014;

б) представената информация е точна и пълна;

в) няма други допълнителни споразумения, правила или уговорки, които биха променили икономическите характеристики на инструмента съгласно чл. 79а от Регламент (ЕС) № 575/2013;

3. описание на промените в разпоредбите, уреждащи последващата емисия, сравнени с разпоредбите, уреждащи предходната емисия, и самооценка защо тези промени нямат отношение към оценката за спазване на условията на Регламент (ЕС) № 575/2013 и Делегиран регламент (ЕС) № 241/2014;

4. сравнение между условията, уреждащи последващата и предходната емисия на капиталовия инструмент, по начин, който позволява тяхното проследяване.

(4) За целите на чл. 26, параграф 3, ал. 2 от Регламент (ЕС) № 575/2013 се счита, че разпоредбите, уреждащи последващата емисия, са по същество същите като разпоредбите, уреждащи емисиите, за които банката вече е получила разрешение, ако няма промени в разпоредбите, уреждащи предходните емисии, или други ангажменти, които биха засегнали по същество разпоредбите, които са били относими към оценката за включването на капиталовите инструменти в базовия собствен капитал от първи ред и предоставянето на разрешението.

(5) Уведомлението и документите по ал. 3 се подават в срок не по-късно от 20 дни преди очакваната дата на включване на капиталовите инструменти в базовия собствен капитал от първи ред. Разпоредбата на чл. 17, ал. 6 се прилага съответно.

(6) Ако БНБ прецени, че не са налице условията по чл. 26, параграф 3, ал. 2 от Регламент (ЕС) № 575/2013, тя уведомява банката в срока по ал. 5, че за включването на последващата емисия на капиталови инструменти в базовия собствен капитал от първи ред банката следва да подаде заявление по реда на ал. 1.

(7) Ако в 20-дневен срок от получаване на уведомлението и всички необходими документи, които се изискват съгласно ал. 3 или бъдат

поискани от БНБ по реда на чл. 17, ал. 6, не получи съобщение от БНБ, че е необходимо подаването на заявление по реда на ал. 1, банката може да включи последващата емисия капиталови инструменти в базовия собствен капитал от първи ред от деня, следващ датата, на която този срок изтича, или от датата на получаване на съобщение от БНБ за липса на възражения.

(8) Банката уведомява БНБ за обстоятелства, които могат да повлияят на квалифицирането на капиталови инструменти като инструменти на базовия собствен капитал от първи ред.

(9) Алинея 3 не се прилага при издаване на последваща емисия капиталови инструменти в резултат на увеличение на капитала чрез непарични вноски или в резултат на увеличение на капитала за целите на преобразуване.

(10) Независимо че са налице условията по ал. 3 за включването на последваща емисия капиталови инструменти в базовия собствен капитал от първи ред, банка може да поиска издаването на разрешение по чл. 26, параграф 1, ал. 1 от Регламент (ЕС) № 575/2013 по реда на ал. 1.“

§ 7. В чл. 33в, ал. 1, т. 1 се правят следните изменения и допълнения:

1. В основния текст думата „одитора“ се заменя с „одиторите“, а след думата „банката“ се добавя „по чл. 76, ал. 4 от Закона за кредитните институции“.

2. В буква „а“ думата „одиторите“ се заменя с „одиторските дружества“.

3. В буква „б“ думите „МОС 2400 „Ангажменти за преглед на финансови отчети“ се заменят с „Международния стандарт за ангажменти за преглед 2410, издаден от Съвета по международни одиторски стандарти и стандарти за изразяване на сигурност“.

§ 8. В глава трета, раздел XVI заглавието се изменя така:

„Одобрение за включване на капиталови инструменти в допълнителния капитал от първи ред или в капитала от втори ред“.

§ 9. В чл. 33г се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1:

а) в основния текст думите „и подчинени заеми в допълнителния капитал от първи ред, съответно в капитала от втори ред“ се заменят с „в допълнителния капитал от първи ред или в капитала от втори ред“;

б) в т. 1 думите „или за получаване на подчинения заем“ и „сключването на договора или“ се заличават;

в) в т. 2 думите „и подчинени заеми“ и „или подчинените заеми“ се заличават;

г) в т. 4 навсякъде думите „съответно на подчинения заем“ и запетаите пред и след тях се заличават;

д) в т. 5 накрая се поставя запетая и се добавя „като не е налице нито една от формите на пряко или непряко финансиране съгласно чл. 8 и 9 от Делегиран регламент (ЕС) № 241/2014 съгласно приложение № 1“.

2. В ал. 2 думите „и за планиране на заема“ се заличават, а думите „съответствието им“ се заменят със „съответствието му“.

3. В ал. 4 думите „или за получаване на подчинения заем“ се заличават.

4. В ал. 5 думите „и подчинени заеми“ се заличават.

§ 10. В чл. 33д:

1. Създава се нова ал. 2:

„(2) Българската народна банка се произнася по заявлението за издаване на разрешение или одобрение в тримесечен срок от представянето на всички изискуеми документи, освен ако в Регламент (ЕС) № 575/2013 не е предвиден друг срок.“

2. Досегашната ал. 2 става ал. 3.

§ 11. Създава се глава трета „а“:

„ Г л а в а т р е т а „ а “

ПРОВЕРКА НА ПРЕДОСТАВЕНАТА ПО РЕДА НА НАРЕДБАТА ИНФОРМАЦИЯ

Чл. 33ж. В случаите, в които е налице информацията относно близък сътрудник по смисъла на § 1, ал. 1, т. 4б от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции, които да дават основание за съмнение относно надеждността и пригодността на заявителя, БНБ оценява естеството на връзките между тях и степента на влияние на този сътрудник върху заявителя. Ако в резултат на оценката се прецени, че връзките и влиянието по изречение първо са със съществен характер, това е основание да се приеме, че заявителят не притежава добра репутация.

Чл. 33з. Събраната по реда на тази наредба информация за трети лица се използва единствено за целите на съответното производство. При деклариране на близки сътрудници по реда на чл. 7 или чл. 19а деклараторът уведомява съответните лица за тази стъпка.“

§ 12. В чл. 35 се правят следните изменения и допълнения:

1. В основния текст след думата „лицензи“ се поставя запетая, а думите „и разрешения“ се заменят с „разрешения, одобрения и уведомления“.

2. В т. 16 числото „5000“ се заменя с „3000“.

3. В т. 17 думите „и подчинени заеми“ се заличават.

4. Създават се т. 20 и 21:

„20. за освобождаване от задължението за издаване на одобрение на финансов холдинг или финансов холдинг със смесена дейност – 15 000 лв.

21. за разглеждане на уведомление за включване на последваща емисия капиталови инструменти по реда на чл. 33б, ал. 3 – 500 лв.“

§ 13. В § 1 от допълнителните разпоредби се създават т. 6 – 9:

„6. При деклариране на близки сътрудници по смисъла на § 1, ал. 1, т. 4б, буква „а“ от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции, когато заявителят заема длъжност с ръководни функции в юридическо лице, независимо от нейния характер, или е негов действителен собственик, той декларира управителите, прокуристите и членовете на съвета на директорите, съответно на управителния и надзорния съвет.

7. При деклариране на близки сътрудници по смисъла на § 1, ал. 1, т. 4б, буква „б“ от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции, когато заявителят заема длъжност с ръководни функции в юридическо лице, независимо от нейния характер, той декларира действителните собственици на лицето.

8. На деклариране по реда на наредбата като близки сътрудници не подлежат лица, заемащи длъжности с ръководни функции в юридически лица от финансовия сектор, които са обект на лицензионен режим и на надзор от страна на компетентен орган, включващ издаване на предварително или последващо одобрение за придобиване на квалифицирано дялово участие и за заемане на длъжност като управител, прокурист или член на съвета на директорите, съответно на управителния и надзорния съвет на лицето. На деклариране не подлежат и действителните собственици на лицата по изречение първо, както и лицата, притежаващи квалифицирано дялово участие в тях.

9. „Идентификационни данни за близки сътрудници“ са всякакви данни, с които заявителят разполага и които позволяват еднозначна идентификация на съответния близък сътрудник от страна на БНБ.“

§ 14. Създава се ново приложение № 1:

„Приложение № 1
към чл. 33б, ал. 1, т. 3

ДЕКЛАРАЦИЯ

от

1., ЕГН,
2., ЕГН,
в качеството ни на,
със седалище и адрес на управление в,
ЕИК („Банката“),
във връзка с издадена от
емисия капиталови инструменти
в размер на (.....)
(„Инструментите“) и заявление до Българската народна банка за получаване на одобрение за

ДЕКЛАРИРАМЕ,

че придобиването на инструментите не се финансира пряко или непряко от Банката, като не е налице нито една от формите на пряко или непряко финансиране съгласно чл. 8 и чл. 9, параграф 1 от Делегиран регламент (ЕС) № 241/2014 на Комисията от 7 януари 2014 г. за допълване на Регламент (ЕС) № 575/2013 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на регулаторните технически стандарти за капиталовите изисквания за институциите, а именно:

1. Не е налице пряко финансиране на Инструментите, чрез заем или друга форма на финансиране на инвеститор.

2. Не е налице финансиране на покупка от инвеститор, при емитиране или след това, на Инструментите от страна на дружество, което Банката контролира пряко или непряко или което е включено в някой от следните параметри:

– счетоводния обхват или пруденциалната консолидация на Банката;

– обхвата на консолидирания баланс или изчислението на разширена агрегирана основа, изготвени от механизма за институционална защита или мрежата от институции, филиали на централен орган, които не са организирани като група, в която Банката членува;

– обхвата на допълнителния надзор над Банката в съответствие с Директива 2002/87/ЕО на Европейския парламент и на Съвета относно допълнителния надзор на кредитните институции, застрахователните предприятия и

на инвестиционните посредници към един финансов конгломерат (Директива 2002/87/ЕО).

3. Не е налице финансиране на покупка от инвеститор, при емитиране или след това, на Инструментите от страна на външни дружества, защитени с гаранция, чрез използването на кредитен дериват или по друг начин, така че кредитният риск да е прехвърлен на Банката или на дружество, което тя контролира пряко или непряко или което е включено в някой от следните параметри:

– счетоводния обхват или пруденциалната консолидация на Банката;

– обхвата на консолидирания баланс или изчислението на разширена агрегирана основа, изготвени от институционалната защитна схема или мрежата от институции, филиали на централен орган, които не са организирани като група, в която Банката членува;

– обхвата на допълнителния надзор над Банката в съответствие с Директива 2002/87/ЕО.

4. Не е налице финансиране на кредитополучател, който прехвърля финансирането на крайния инвеститор с оглед закупуване, при емитиране или след това, на Инструментите.

Известна ни е наказателната отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни обстоятелства.

Подпис:

Подпис:

(.....) (.....)

Дата:“

§ 15. Досегашното приложение № 1 става приложение № 2 и се изменя така:

„Приложение № 2
към чл. 33б, ал. 1, т. 7

Таблица за оценка на съответствието на капиталовите инструменти с изискванията на Регламент (ЕС) № 575/2013 и Делегиран регламент (ЕС) № 241/2014 за квалифицирането им като базов собствен капитал от първи ред

Разпоредба от Регламент (ЕС) № 575/2013, описваща условията на отделна емисия капиталов инструмент	Обстоятелства и разпоредби, относими към установяване на спазването на условията за издаване на емисията капиталов инструмент	Самооценка за спазването на условията за издаване на емисията капиталов инструмент
Член 28		
1. Капиталовите инструменти се приемат за инструменти на базовия собствен капитал от първи ред само ако са изпълнени всички условия по-долу:		
а) инструментите са емитирани пряко от институцията с предварителното съгласие на собствениците на институцията или когато това се разрешава от приложимото национално право – от ръководния орган на институцията;		

Разпоредба от Регламент (ЕС) № 575/2013, описваща условията на отделна емисия капиталов инструмент	Обстоятелства и разпоредби, относими към установяване на спазването на условията за издаване на емисията капиталов инструмент	Самооценка за спазването на условията за издаване на емисията капиталов инструмент
б) инструментите са изцяло изплатени и придобиването на собственост върху тези инструменти не се финансира пряко или непряко от институцията, включително относимите разпоредби на чл. 8 и 9 от Регламент (ЕС) № 241/2014;		
в) инструментите отговарят на всички условия по-долу по отношение на своята класификация:		
i) те са капитал по смисъла на чл. 22 от Директива 86/635/ЕИО (ОВ, L 176/37 от 27 юни 2013 г.);		
ii) те са собствен капитал по смисъла на приложимата счетоводна рамка;		
iii) те са собствен капитал за целите на определянето на балансовата неплатежоспособност, когато е приложимо съгласно националното право в областта на неплатежоспособността;		
г) инструментите са ясно и индивидуално оповестени в счетоводния баланс от финансовите отчети на институцията;		
д) инструментите са с неограничен срок;		
е) главницата на инструментите не може да се намалява или възстановява освен в някой от следните случаи:		
i) ликвидация на институцията;		
ii) обратно изкупуване на инструментите по преценка на институцията или други начини за намаляване на капитала по нейна преценка, когато институцията е получила предварителното разрешение от компетентния орган в съответствие с чл. 77;		
ж) в разпоредбите относно инструментите не се посочва изрично или по подразбиране, че главницата на инструментите ще бъде или може да бъде намалена или възстановена освен при ликвидация на институцията и институцията не дава друга такава индикация преди или при емитирането на инструментите освен в случаите на инструменти, посочени в чл. 27, когато приложимото национално право забранява на институцията да откаже да изкупи тези инструменти;		
з) инструментите отговарят на следните условия по отношение на разпределенията:		
i) няма преференциално третиране при разпределенията по отношение на реда за изплащане на разпределенията, включително във връзка с други инструменти на базовия собствен капитал от първи ред, а изискванията по отношение на тези инструменти не предоставят преференциални права за изплащането на разпределения;		
ii) разпределенията в полза на държателите на инструментите може да се изплащат само от разпределяемите позиции;		
iii) приложимите към инструментите условия не включват таван или друго ограничение на максималния размер на разпределенията освен при инструментите, посочени в чл. 27;		
iv) размерът на разпределенията не се определя въз основа на цената, платена за закупуването на инструментите при емитирането им, освен при инструментите, посочени в чл. 27;		
в) приложимите към инструментите условия не включват задължение за институцията да прави разпределение в полза на държателите на инструментите и за самата институция не съществува друго такова задължение;		

Разпоредба от Регламент (ЕС) № 575/2013, описваща условията на отделна емисия капиталов инструмент	Обстоятелства и разпоредби, относими към установяване на спазването на условията за издаване на емисията капиталов инструмент	Самооценка за спазването на условията за издаване на емисията капиталов инструмент
vi) неизплащането на разпределения не представлява неизпълнение от страна на институцията;		
vii) отмяната на разпределения не налага ограничения върху институцията;		
и) в сравнение със съвкупността от капиталови инструменти, емитирани от институцията, при настъпването на загуба инструментите покриват първата и пропорционално най-голямата част от нея, като всеки инструмент покрива загубата в същата степен както всички други инструменти на базовия собствен капитал от първи ред;		
й) в случай на неплатежоспособност или ликвидация на институцията, рангът на инструментите е най-нисък спрямо всички останали вземания;		
к) инструментите дават право на своите собственици на вземане към остатъчните активи на институцията, което в случай на ликвидация и след плащането на всички вземания от по-горен ред е пропорционално на сумата на такива емитирани инструменти и не е фиксирано или ограничено с таван освен при капиталовите инструменти, посочени в чл. 27;		
л) инструментите не са обезпечени и не са обект на гаранции, които увеличават реда на вземанията от:		
i) институцията или нейните дъщерни предприятия;		
ii) предприятието майка на институцията или неговите дъщерни предприятия;		
iii) финансов холдинг майка или неговите дъщерни предприятия;		
iv) холдинга със смесена дейност или неговите дъщерни предприятия;		
v) смесения финансов холдинг и неговите дъщерни предприятия;		
vi) предприятие, което има тесни връзки със субектите, посочени в подточки „i“ – „v“;		
м) инструментите не са предмет на споразумение във формата на договор или в друга форма, с което се повишава редът на вземанията по инструментите при неплатежоспособност или ликвидация.		
Условието в първа алинея, буква „й“ се счита за изпълнено дори и ако инструментите са включени съгласно чл. 484, параграф 3 в допълнителния капитал от първи ред или капитала от втори ред, при условие че са с равнопоставен ранг. За целите на първа алинея, буква „б“ само частта на капиталов инструмент, която е изцяло изплатена, може да се определя като инструмент на базовия собствен капитал от първи ред.		
2. Условията, определени в параграф 1, буква „и“, се считат за изпълнени без оглед на намаляване на постоянна основа на главницата на инструментите на допълнителния капитал от първи ред или капитала от втори ред.		
Условието в параграф 1, буква „е“ се счита за изпълнено дори и при намаляване на главницата на капиталовия инструмент в рамките на процедура по реструктуриране или като следствие от намаляване на стойността на капиталовите инструменти, изисквано от органа по реструктуриране, който отговаря за институцията.		

Разпоредба от Регламент (ЕС) № 575/2013, описваща условията на отделна емисия капиталов инструмент	Обстоятелства и разпоредби, относими към установяване на спазването на условията за издаване на емисията капиталов инструмент	Самооценка за спазването на условията за издаване на емисията капиталов инструмент
<p>Условието в параграф 1, буква „ж“ се счита за изпълнено дори и ако в разпоредбите, с които е уреден капиталовият инструмент, се посочва изрично или се подразбира, че главницата на инструмента ще бъде или може да бъде намалена в рамките на процедура по реструктуриране или като последствие от намаляване на стойността на капиталовите инструменти, изисквано от органа по реструктуриране, който отговаря за институцията.</p>		
<p>3. Условието в параграф 1, буква „з“, подточка „iii“ се счита за изпълнено дори и инструментът да изплаща производни дивиденди, при условие че тези дивиденди не водят до разпределение, което несъразмерно обременява собствения капитал.</p>		
<p>Условието, установено в параграф 1, първа алинея, буква „з“, подточка „v“, се счита за изпълнено, независимо от това, че дадено дъщерно предприятие е предмет на споразумение за прехвърляне на печалби и загуби със своето предприятие майка, съгласно което след изготвянето на годишните си финансови отчети дъщерното предприятие е длъжно да прехвърля годишния си резултат към предприятието майка, когато са изпълнени всички посочени по-долу условия:</p>		
<p>а) предприятието майка притежава 90 % или повече от правата на глас и капитала на дъщерното предприятие;</p>		
<p>б) предприятието майка и дъщерното предприятие се намират в една и съща държава членка;</p>		
<p>в) споразумението е сключено за законни данъчни цели;</p>		
<p>г) при изготвянето на годишния финансов отчет дъщерното предприятие има право по своя преценка да намали размера на разпределенията, като разпредели цялата си печалба или част от нея в собствените си резерви или фондове за общ банков риск, преди да извърши плащане към предприятието майка;</p>		
<p>д) съгласно споразумението предприятието майка е длъжно да компенсира изцяло дъщерното предприятие за всички негови загуби;</p>		
<p>е) споразумението подлежи на срок на предизвестие, съгласно който то може да бъде прекратено само към края на счетоводна година, като прекратяването поражда действие не по-рано от началото на следващата счетоводна година, като оставя непроменено задължението на предприятието майка да компенсира изцяло дъщерното предприятие за всички загуби през текущата счетоводна година.</p>		
<p>Когато институцията е сключила споразумение за прехвърляне на печалби и загуби, тя уведомява компетентния орган без забавяне и му предоставя копие от споразумението. Институцията също така уведомява компетентния орган без забавяне за всякакви промени в споразумението за прехвърляне на печалби и загуби и за прекратяването му. Институцията не може да сключва повече от едно споразумение за прехвърляне на печалби и загуби.</p>		
<p>4. За целите на параграф 1, буква „з“, подточка „i“ диференцираните разпределения следва да отразяват единствено диференцирано право на глас. В това отношение по-високи разпределения се прилагат единствено за инструментите на базовия собствен капитал от първи ред с по-малко или без права на глас.</p>		

§ 16. Досегашното приложение № 2 става приложение № 3.

§ 17. Досегашното приложение № 3 става приложение № 4 и се изменя така:

„Приложение № 4
към чл. 33г, ал. 1, т. 4

Таблица за оценка на съответствието на капиталови инструменти с изискванията на Регламент (ЕС) № 575/2013 и Делегиран регламент (ЕС) № 241/2014 за квалифицирането им като допълнителен капитал от първи ред, съответно като капитал от втори ред

Разпоредба от Регламент № 575/2013	Посочване на разпоредба от договор или друг документ за издаване на инструмента	Въпроси и отговори на ЕБО и Доклад на ЕБО относно наблюдението на инструменти на допълнителния капитал от първи ред	Само-оценка
Член 52			
1. Капиталовите инструменти се приемат за инструменти на допълнителния капитал от първи ред само ако са изпълнени следните условия:			
а) инструментите са емитирани пряко от институция и са изцяло изплатени;			
б) инструментите не са притежавани от някой от следните:			
i) институцията или нейните дъщерни предприятия;			
ii) предприятие, в което институцията има участие под формата на притежание, пряко или посредством контрол, на 20 % или повече от правата на глас или капитала на предприятието;			
в) придобиването на собственост върху инструментите не се финансира пряко или непряко от институцията, включително относимите разпоредби на чл. 8 и 9 от Регламент (ЕС) № 241/2014;			
г) при неплатежоспособност на институцията инструментите са с по-нисък ред от инструментите на капитала от втори ред;			
д) инструментите не са обезпечени или не са обект на гаранции, които повишават реда на вземанията на:			
i) институцията или нейните дъщерни предприятия;			
ii) предприятието майка на институцията или неговите дъщерни предприятия;			
iii) финансов холдинг майка или неговите дъщерни предприятия;			
iv) холдинга със смесена дейност или неговите дъщерни предприятия;			
v) смесения финансов холдинг и неговите дъщерни предприятия;			
vi) предприятие, което има тесни връзки със субектите, посочени в подточки „i“ – „v“;			
е) инструментите не са предмет на споразумение под формата на договор или под друга форма, с което се повишава редът на вземанията по инструментите при неплатежоспособност или ликвидация;			
ж) инструментите са с неограничен срок и разпоредбите, които ги уреждат, не включват стимул за изкупуването им от институцията, включително относимите разпоредби на чл. 20 от Регламент (ЕС) № 241/2014;			

Разпоредба от Регламент № 575/2013	Посочване на разпоредба от договор или друг документ за издаване на инструмента	Въпроси и отговори на ЕБО и Доклад на ЕБО относно наблюдението на инструменти на допълнителния капитал от първи ред	Само-оценка
з) когато инструментите включват една или повече опции за предсрочно изкупуване, включително кол опции, тези опции могат да бъдат упражнени единствено по преценка на емитента;			
и) по отношение на инструментите може да се упражни кол опция, те могат да бъдат изкупени или изкупени обратно само когато са изпълнени условията по чл. 77 и не преди да са изтекли пет години от датата на емитиране, освен когато са изпълнени условията по чл. 78, параграф 4;			
й) в разпоредбите, уреждащи инструментите, няма указание, изрично или по подразбиране, че по отношение на тях в зависимост от случая ще бъде упражнена кол опция, опция за изкупуване или обратно изкупуване от страна на институцията, освен при несъстоятелност или ликвидация на институцията, и институцията не указва това по друг начин;			
к) институцията не указва изрично или по подразбиране, че компетентният орган ще даде съгласие по искане за упражняване на кол опция по отношение на инструментите, за изкупуването им или обратното им изкупуване;			
л) разпределенията по инструментите отговарят на следните условия:			
i) изплатени са от разпределяеми позиции;			
ii) размерът на разпределенията по инструментите няма да бъде променен въз основа на кредитния рейтинг на институцията или на нейното предприятие майка;			
iii) разпоредбите, уреждащи инструментите, предоставят на институцията право на преценка по всяко време да отмени разпределенията по инструментите за неограничен срок и на некумулятивна основа, като институцията може да използва тези отменени плащания без ограничение за целите на изпълнението на задълженията си, когато същите станат изискуеми;			
iv) отмяната на разпределенията не представлява неизпълнение от страна на институцията;			
v) отмяната на разпределенията не налага ограничения върху институцията;			
м) инструментите не водят до констатацията, че пасивите на дадена институция надвишават нейните активи, когато съгласно приложимото национално право тази констатация се използва, за да се определи неплатежеспособността на институцията;			
н) в разпоредбите относно инструментите се изисква при настъпването на активиращо събитие постоянно или временно намаляване на стойността на главницата на инструментите или преобразуването им в инструменти на базовия собствен капитал от първи ред;			
о) разпоредбите относно инструментите не съдържат характеристика, която би могла да възпрепятства рекапитализирането на институцията;			

Разпоредба от Регламент № 575/2013	Посочване на разпоредба от договор или друг документ за издаване на инструмента	Въпроси и отговори на ЕБО и Доклад на ЕБО относно наблюдението на инструменти на допълнителния капитал от първи ред	Само-оценка
<p>п) когато емитентът е установен в трета държава и е бил определен в съответствие с чл. 12 от Директива 2014/59/ЕС като част от група за реструктуриране, чийто субект за реструктуриране е установен в Съюза, или когато емитентът е установен в държава членка, съгласно правната уредба или договорните условия, уреждащи инструментите, при решение на органа за реструктуриране да упражни правомощията за обезценяване и преобразуване по чл. 59 от посочената директива главницата на инструментите се обезценява за постоянно или инструментите се преобразуват в инструменти на базовия собствен капитал от първи ред; когато емитентът е установен в трета държава и не е бил определен в съответствие с чл. 12 от Директива 2014/59/ЕС като част от група за реструктуриране, чийто субект за реструктуриране е установен в Съюза, съгласно правната уредба или договорните условия, уреждащи инструментите, при решение на съответния орган на третата държава, главницата на инструментите се обезценява за постоянно или инструментите се преобразуват в инструменти на базовия собствен капитал от първи ред;</p>			
<p>р) когато емитентът е установен в трета държава и е бил определен в съответствие с чл. 12 от Директива 2014/59/ЕС като част от група за реструктуриране, чийто субект за реструктуриране е установен в Съюза, или когато емитентът е установен в държава членка и инструментите могат да бъдат емитирани само съгласно законодателството на трета държава или да се подчиняват по друг начин на това законодателство, когато съгласно това законодателство упражняването на правомощията в чл. 59 от посочената директива за обезценяване или преобразуване е валидно и приложимо въз основа на правни норми или приложими договорни условия, които признават действията по реструктуриране или други действия за обезценяване или преобразуване;</p>			
<p>с) инструментите не са обхванати от споразумения за прихващане или нетиране, които биха ограничили капацитета им да поемат загуби.</p>			
<p>Условието в първа алинея, буква „г“ се счита за изпълнено дори и ако инструментите са включени съгласно чл. 484, параграф 3 в допълнителния капитал от първи ред или капитала от втори ред, при условие че са с равностоен ранг.</p> <p>За целите на буква „а“ само частта на капиталов инструмент, която е изцяло изплатена, може да се определя като инструмент на допълнителния капитал от първи ред.</p>			
<p>Член 53</p>			
<p>За целите на чл. 52, параграф 1, буква „л“, подточка „v“ и буква „о“ разпоредбите относно инструментите на допълнителния капитал от първи ред не включват, по-специално, следното:</p> <p>а) изискване за разпределения по инструментите, които трябва да бъдат направени в случай на извършено разпределение по инструмент, емитиран от</p>			

Разпоредба от Регламент № 575/2013	Посочване на разпоредба от договор или друг документ за издаване на инструмента	Въпроси и отговори на ЕБО и Доклад на ЕБО относно наблюдението на инструменти на допълнителния капитал от първи ред	Само-оценка
институцията, със същия или по-нисък ред спрямо инструмент на допълнителния капитал от първи ред, включително инструмент на базовия собствен капитал от първи ред;			
б) изискване за отмяна на плащането на разпределения по инструментите на базовия собствен капитал от първи ред, на допълнителния капитал от първи ред или на капитала от втори ред, ако не са направени разпределения по тези инструменти на допълнителния капитал от първи ред;			
в) задължение за замяна на изплащането на лихви или дивидент с плащане в друга форма. Институцията няма друго такова задължение.			
Член 63			
Капиталовите инструменти се определят като инструменти на капитала от втори ред, ако са изпълнени следните условия:			
а) инструментите са емитирани пряко от институцията и са изцяло изплатени;			
б) инструментите не са притежавани от някой от следните:			
i) институцията или нейните дъщерни предприятия;			
ii) предприятие, в което институцията има дялово участие под формата на притежание, пряко или посредством контрол, на 20% или повече от правата на глас или капитала на предприятието;			
в) придобиването на собственост върху инструментите не се финансира пряко или непряко от институцията, включително относимите разпоредби на чл. 8 и 9 от Регламент (ЕС) № 241/2014;			
г) вземанията по главницата на инструментите съгласно разпоредбите, уреждащи тези инструменти, са с по-нисък ранг от вземанията по всички инструменти на приемливите задължения;			
д) инструментите не са обезпечени или не са обект на гаранции, които повишават реда на вземанията от:			
i) институцията или нейните дъщерни предприятия;			
ii) предприятието майка на институцията или неговите дъщерни предприятия;			
iii) финансовия холдинг майка или неговите дъщерни предприятия;			
iv) холдинга със смесена дейност или неговите дъщерни предприятия;			
v) смесения финансов холдинг или неговите дъщерни предприятия;			
vi) предприятие, което има тесни връзки със субектите, посочени в подточки „i“ – „v“;			
е) инструментите не са предмет на договореност, с която се повишава редът на вземанията по инструментите;			
ж) инструментите имат първоначален срок до падежа най-малко пет години;			

Разпоредба от Регламент № 575/2013	Посочване на разпоредба от договор или друг документ за издаване на инструмента	Въпроси и отговори на ЕБО и Доклад на ЕБО относно наблюдението на инструменти на допълнителния капитал от първи ред	Само-оценка
з) разпоредбите, уреждащи инструментите, не включват стимул за изкупуване или изплащане на главницата по тях, в зависимост от случая, от институцията преди падежа им;			
и) когато инструментите включват една или повече опции за изплащане преди падежа, включително кол опции, тези опции могат да бъдат упражнени единствено по преценка на емитента;			
й) по отношение на инструментите може да се упражни кол опция, те могат да бъдат изкупени, изплатени или изкупени обратно преди падежа само когато са изпълнени условията по чл. 77 и не преди да са изтекли пет години от датата на емитиране, освен когато са изпълнени условията по чл. 78, параграф 4;			
к) в разпоредбите относно инструментите не се посочва изрично или по подразбиране, че по отношение на тях в зависимост от случая ще бъде упражнена кол опция, опция за изкупуване, изплащане или обратно изкупуване преди падежа от страна на институцията, освен при несъстоятелност или ликвидация на институцията, и институцията не указва това по друг начин;			
л) разпоредбите, уреждащи инструментите, не дават на държателя правото да ускори графика на изплащането на лихви или на главницата, освен в случай на несъстоятелност или ликвидация на институцията;			
м) размерът на дължимите по инструментите плащания на лихви или на дивиденди, в зависимост от случая, няма да бъде променен въз основа на кредитния рейтинг на институцията или нейното предприятие майка;			
<p>н) когато емитентът е установен в трета държава и е бил определен в съответствие с чл. 12 от Директива 2014/59/ЕС като част от група за реструктуриране, чийто субект за реструктуриране е установен в Съюза, или когато емитентът е установен в държава членка, съгласно правната уредба или договорните условия, уреждащи инструментите, при решение на органа за реструктуриране да упражни правомощията за обезценяване и преобразуване по чл. 59 от посочената директива, главницата на инструментите се обезценява за постоянно или инструментите се преобразуват в инструменти на базовия собствен капитал от първи ред;</p> <p>когато емитентът е установен в трета държава и не е бил определен в съответствие с чл. 12 от Директива 2014/59/ЕС като част от група за реструктуриране, чийто субект за реструктуриране е установен в Съюза, съгласно правната уредба или на договорните условия, уреждащи инструментите, при решение на съответния орган на третата държава, главницата на инструментите се обезценява за постоянно или инструментите се преобразуват в инструменти на базовия собствен капитал от първи ред;</p>			

Разпоредба от Регламент № 575/2013	Посочване на разпоредба от договор или друг документ за издаване на инструмента	Въпроси и отговори на ЕБО и Доклад на ЕБО относно наблюдението на инструменти на допълнителния капитал от първи ред	Само-оценка
о) когато емитентът е установен в трета държава и е бил определен в съответствие с чл. 12 от Директива 2014/59/ЕС като част от група за реструктуриране, чийто субект за реструктуриране е установен в Съюза, или когато емитентът е установен в държава членка и инструментите могат да бъдат емитирани само съгласно законодателството на трета държава – или да се подчиняват по друг начин на това законодателство, когато съгласно това законодателство упражняването на правомощията в чл. 59 от посочената директива за обезценяване или преобразуване е валидно и приложимо въз основа на правни норми или приложими договорни условия, които признават действията по реструктуриране или други действия за обезценяване или преобразуване;			
п) инструментите не са обхванати от споразумения за прихващане или нетиране, които биха ограничили капацитета им да поемат загуби.			
За целите на първа алинея, буква „а“ само частта на капиталовия инструмент, която е изцяло изплатена, може да се определя като инструмент на капитала от втори ред.			

“

Преходни и заключителни разпоредби

§ 18. Заварените при влизането в сила на тази наредба административни производства се довършват по досегашния ред.

§ 19. Тази наредба се издава на основание чл. 16, т. 5 от Закона за Българската народна банка във връзка с § 13 от преходните и заключителните разпоредби на Закона за кредитните институции и е приета с Решение № 21 от 22 януари 2024 г. на Управителния съвет на Българската народна банка.

Управител:
Димитър Радев

1094

Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 10 от 2019 г. за организацията, управлението и вътрешния контрол в банките (ДВ, бр. 40 от 2019 г.)

§ 1. В чл. 2, ал. 2 думите „ЕВА/GL/2017/11“ се заменят с „ЕВА/GL/2021/05“.

§ 2. В чл. 8, ал. 1 се създава т. 3а:

„3а. служба за нормативно съответствие във връзка с превенцията на изпирането на пари и финансирането на тероризма (ПИП/ПФТ);“.

§ 3. В чл. 15, ал. 3 думите „банковия или финансовия сектор“ се заменят с „лица по § 1, т. 2 – 5 от допълнителните разпоредби на Наредба № 20 от 2019 г. за изискванията към членовете на управителния и контролния орган

на кредитна институция, както и за оценка на тяхната пригодност и на лицата, заемащи ключови позиции (ДВ, бр. 40 от 2019 г.)“.

§ 4. В глава трета се създава раздел IVa:

„Раздел IVa

Нормативно съответствие във връзка с ПИП/ПФТ

Чл. 15а. (1) Всяка банка създава служба за нормативно съответствие във връзка с ПИП/ПФТ, която осигурява адекватно идентифициране, измерване и управление на риска, свързан с нормативното съответствие в тази област.

(2) Службата по ал. 1 трябва да е независима от бизнес линиите и структурните звена, попадащи в обхвата на дейностите, които тя наблюдава и контролира.

(3) Службата по ал. 1 се ръководи от лице, което притежава:

1. добра репутация, висше юридическо или икономическо образование и най-малко 5 години професионален опит по специалността в лица по § 1, т. 2 – 5 от допълнителните разпоредби на Наредба № 20 от 2019 г. за изискванията към членовете на управителния и контролния орган на кредитна институция, както и за оценка на тяхната пригодност и на лицата, заемащи ключови позиции, включително познаване на приложимата правна и регулаторна рамка в областта на ПИП/ПФТ, идентифициране, оценка и управление на

рисковете от ИП/ФТ и прилагане на политиките, механизмите за контрол и процедурите за ПИП/ПФТ;

2. достатъчно знания и разбиране за рисковете от ИП/ФТ, свързани с бизнес модела на банката, необходими, за да изпълнява ефективно функциите си;

3. достатъчно време, за да изпълнява функциите си ефективно, независимо и автономно.

(4) Лицето по ал. 3 следва да бъде назначено на длъжност с ръководни функции и да разполага с достатъчни правомощия да предлага по собствена инициатива на вниманието на управителния и на контролния орган на банката всички необходими и подходящи мерки за осигуряване на нормативно съответствие и ефективност на вътрешните процедури за ПИП/ПФТ.

(5) Банката следва да осигури непрекъсваемостта на дейността на службата по ал. 1, както и да определи заместник на лицето по ал. 3, който по нейна преценка притежава необходимите знания, умения и експертен опит за изпълнение на функциите на това лице.

(6) Службата по ал. 1 трябва да разполага с подходящ статут и с достатъчно правомощия и ресурси за изпълнение на своите функции, включително достъп до цялата информация, която ѝ е необходима за осъществяване на нейната дейност.

(7) Службата по ал. 1 изпълнява най-малко следните функции:

1. идентифицира и измерва риска, свързан с нормативното съответствие в областта на ПИП/ПФТ, на който банката е изложена или може да бъде изложена;

2. извършва редовна оценка на промените в законовите и подзаконовите актове, приложими за банката, и влиянието, което имат върху дейността ѝ;

3. консултира управителния и контролния орган на банката при приемането на мерки за постигане на съответствие с приложимите закони, правила, разпоредби и стандарти в областта на ПИП/ПФТ и изготвя оценка на въздействието на промените в нормативните и регулаторните изисквания върху дейността на банката;

4. извършва проверка за съответствието на всички нови продукти и нови процедури с приложимите нормативни актове;

5. докладва резултатите от оценката на рисковете за цялата дейност и индивидуалните оценки на рисковете от ИП/ФТ, свързани с нормативното съответствие в областта на ПИП/ПФТ, на управителните и контролните органи на банката и предлага мерки, които следва да се предприемат за ограничаване на тези рискове;

6. сътрудничи и обменя информация със структурите за управление на риска и нормативно съответствие относно риска, свързан с нормативното съответствие в областта на ПИП/ПФТ, и неговото управление.

(8) Управителният орган на банката приема вътрешни правила и годишен план за дейността на службата по ал. 1.

(9) Лицето по ал. 3 изготвя отчет за дейността на службата по ал. 1 най-малко веднъж годишно. Съдържанието на отчета следва да е съобразено с мащаба и естеството на дейностите на банката, включително нейните клонове и дъщерни дружества.

Чл. 15б. (1) Съобразено с големината, естеството, мащаба и сложността на извършваните от банката дейности и на рисковете, на които тя е изложена, управителният орган на банката би могъл да обедини службите по чл. 15 и 15а в единна структура. В такъв случай ръководителят на обединената служба следва да отговаря на изискванията по чл. 15, ал. 3 и чл. 15а, ал. 3, както и да е налице възможност той да отделя необходимото време за адекватно изпълнение на своите задължения.

(2) Когато управителният орган на банката прецени, че службите по чл. 15 и 15а следва да бъдат отделни, във вътрешните правила на банката трябва ясно да бъдат разпределени техните отговорности и правомощия.

Чл. 15в. (1) Управителният орган на банката определя един от членовете си за лице, отговорно за спазването на относимите изисквания за ПИП/ПФТ, като при това следва да установи и вземе под внимание потенциални конфликти на интереси и да предприеме стъпки за тяхното избягване или ограничаване.

(2) Лицето по ал. 1 трябва да отговаря на следните условия:

1. да притежава достатъчно знания, умения и опит по отношение на рисковете от ИП/ФТ и прилагането на политиките, механизмите за контрол и процедурите за ПИП/ПФТ с добро разбиране за бизнес модела на банката и сектора, в който тя осъществява дейността си;

2. да отделя достатъчно време и да разполага с достатъчно ресурси за ефективно изпълнение на задълженията си във връзка с ПИП/ПФТ.

Чл. 15г. Отговорностите на лицето по чл. 15в включват най-малко следното:

1. осигуряване, че политиките, процедурите и мерките за вътрешен контрол във връзка с ПИП/ПФТ са подходящи и пропорционални, като се вземат под внимание характеристиките на банката и рисковете от ИП/ФТ, на които е изложена;

2. извършване заедно с управителния орган на банката на преценка дали би било целесъобразно да се назначи отделен ръководител

на службата за нормативно съответствие във връзка с ПИП/ПФТ, или е допустимо тази позиция да се съвместява с друга;

3. осигуряване, че се извършва периодично докладване пред управителния орган на банката относно дейностите, извършени от лицето по чл. 15а, ал. 3, и че на този орган се предоставят достатъчно всеобхватна и своевременно информация и данни относно рисковете от ИП/ФТ и съответствието във връзка с ПИП/ПФТ, които са му необходими за изпълнението на възложените му роли и функции; тази информация следва да обхваща и ангажиментите на банката по отношение на БНБ и комуникацията със звеното за финансово разузнаване, без да се засяга поверителността на докладите за съмнителни сделки и трансакции, и каквито и да е свързани с ИП/ФТ констатации на компетентния орган срещу банката, включително наложени надзорни мерки или административни наказания;

4. информирание на управителния орган на банката за всякакви сериозни или значителни проблеми и нарушения във връзка с ПИП/ПФТ и препоръчване на действия за отстраняването им;

5. осигуряване, че лицето по чл. 15а, ал. 3:

а) разполага с пряк достъп до цялата необходима за изпълнение на задачите му информация;

б) разполага с достатъчно човешки и технически ресурси и инструменти за подходящо изпълнение на възложените му задачи, и

в) е добре информирано за свързаните с ПИП/ПФТ инциденти и недостатъци, установени от системите за вътрешен контрол и от националните, а в случая на групи – чуждестранни, надзорни органи;

6. осигуряване, че всички опасения, изразени от лицето по чл. 15а, ал. 3, се преодоляват надлежно, а ако това не е възможно, същите се разглеждат от управителния орган на банката;

7. при банките с двустепенна система на управление – подробно докладване относно задачите в областта на ПИП/ПФТ, и редовно, а когато е необходимо – и незабавно, информирание на надзорния съвет на банката;

8. изготвяне на предложения до управителния орган за извършване на промени в организационната структура на службата за нормативно съответствие по чл. 15а при отчитане на обема на извършваните от нея дейности.

Чл. 15д. Управителният орган на банката:

1. одобрява цялостната стратегия за ПИП/ПФТ на банката, като упражнява и контрол върху нейното прилагане;

2. осигурява спазване на стратегията по т. 1 и необходимите човешки и технически ресурси за нейното изпълнение;

3. преглежда най-малко веднъж годишно отчета за дейността на лицето по чл. 15а, ал. 3 и получава по-често междинни актуализации за дейностите, които излагат банката на по-високи рискове от ИП/ФТ;

4. приема политики, правила и процедури за контрол и предотвратяване на ИП/ФТ за банката, които се прилагат от нейните клонове и дъщерни дружества.

Чл. 15е. Контролният орган на банката отговаря за упражняване на контрол и наблюдение над прилагането на рамката за вътрешно управление и вътрешен контрол, за да осигури съответствие с приложимите изисквания в контекста на дейностите по ПИП/ПФТ, като в тази връзка следва най-малко:

1. да бъде информиран за резултатите от оценката на риска от ИП/ФТ за цялата дейност на банката и рисковия ѝ профил;

2. да упражнява контрол и наблюдение доколко политиките и процедурите за ПИП/ПФТ са подходящи и ефективни с оглед рисковете от ИП/ФТ, на които е изложена банката, и да осъществява подходящи действия, за да се осигури, че се предприемат коригиращи мерки, когато е необходимо;

3. да преглежда най-малко веднъж годишно отчета за дейността на лицето по чл. 15а, ал. 3 и да получава по-често междинни актуализации за дейностите, които излагат банката на по-високи рискове от ИП/ФТ;

4. да оценява най-малко веднъж годишно ефективното функциониране на функцията, отговорна за нормативното съответствие във връзка с ПИП/ПФТ, включително като взема под внимание заключенията на евентуални свързани с ПИП/ПФТ вътрешни и/или външни одити, включително по отношение на целесъобразността на човешките и техническите ресурси, разпределени на лицето по чл. 15а, ал. 3.

Чл. 15ж. Контролният орган на банката следва да осигури, че лицето по чл. 15в:

1. разполага със знанията, уменията и опита, необходими за идентифициране, оценяване и управление на рисковете от ИП/ФТ, на които е изложена банката, и за прилагането на политиките, механизмите за контрол и процедурите за ПИП/ПФТ;

2. познава добре бизнес модела на банката и сектора, в който тя осъществява дейността си, както и степента, до която този бизнес модел излага банката на рискове от ИП/ФТ;

3. е своевременно информирано за решения, които може да засегнат рисковете, на които е изложена банката.

Чл. 15з. Контролният орган на банката следва да има достъп до и да взема предвид данни и информация с достатъчна степен на детайлност и качество, за да може да изпълнява ефективно функциите си във връзка с

ПИП/ПФТ. Той следва да разполага най-малко със своевременен и пряк достъп до отчета за дейността на лицето по чл. 15а, ал. 3, отчета на функцията за вътрешен одит, констатациите и наблюденията на външни одитори, където е приложимо, както и констатациите на компетентните органи, съответни комуникации със звеното за финансово разузнаване и наложените надзорни мерки или санкции.“

§ 5. В чл. 19 ал. 1 се изменя така:

„(1) За ръководител на специализираната служба за вътрешен одит се избира лице с висока морална и професионална репутация, висше образование в сферата на правото, икономиката или информационните технологии и най-малко 5 години опит във вътрешния или външния одит, счетоводството, нормативното съответствие или управлението на риска в лица по § 1, т. 2 – 5 от допълнителните разпоредби на Наредба № 20 от 2019 г. за изискванията към членовете на управителния и контролния орган на кредитна институция, както и за оценка на тяхната пригодност и на лицата, заемащи ключови позиции.“

§ 6. В § 1 от допълнителната разпоредба се създава т. 5:

„5. „Риск, свързан с нормативно съответствие в областта на ПИП/ПФТ“ е рискът от налагане на мерки и санкции в тази област, както и рискът от реализиране на съществени финансови загуби или от увреждане на репутацията на банката, поради неспазване на закона, насоките, препоръките и другите мерки на европейските надзорни органи, приети за спазване от БНБ на основание чл. 79а, ал. 1, т. 2 от Закона за кредитните институции, стандарти, етични кодекси за поведение и вътрешни правила, приложими към дейността на банката.“

Преходни и заключителни разпоредби

§ 7. Банките привеждат дейността си в съответствие с изискванията на наредбата в срок до 31 декември 2024 г.

§ 8. В рамките на срока по § 7 банките представят в БНБ съответните вътрешни правила и процедури, необходими за осигуряване спазването на изискванията на раздел IVa от глава трета.

§ 9. Тази наредба се издава на основание чл. 11а, ал. 1, чл. 73, ал. 6 и чл. 74, ал. 3 и 4 във връзка с § 13 от преходните и заключителните разпоредби на Закона за кредитните институции и е приета с Решение № 22 от 22 януари 2024 г. на Управителния съвет на Българската народна банка.

Управител:
Димитър Радев

Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 20 от 2019 г. за изискванията към членовете на управителния и контролния орган на кредитна институция, както и за оценка на тяхната пригодност и на лицата, заемащи ключови позиции (обн., ДВ, бр. 40 от 2019 г.; изм. и доп., бр. 40 от 2021 г., бр. 66 от 2022 г.; доп., бр. 84 от 2023 г.)

§ 1. В чл. 1, ал. 1, т. 2 се изменя така:

„2. критериите за установяване наличието на знания, умения, професионален опит, добра репутация и възможност за отделяне на достатъчно време, необходими за управление на дейността на банка;“

§ 2. В чл. 2, ал. 2 накрая се поставя запетая и се добавя „включително разбирането на рисковете в областта на изпирането на пари и финансирането на тероризма (ИП/ФТ), свързани с дейностите и бизнес модела на банката, и познаването на приложимата правна и регулаторна рамка, свързана с предотвратяването на ИП/ФТ, както и екологичните, социалните и управленските рискови фактори“.

§ 3. В чл. 3 се правят следните изменения и допълнения:

1. Досегашният текст става ал. 1.

2. Създава се ал. 2:

„(2) Лице, за което се иска издаване на одобрение, за да бъде избрано в управителния съвет или в съвета на директорите на банка, и което ще бъде определено за лице, отговорно за спазването на относимите изисквания за ПИП/ПФТ, следва да отговаря и на изискванията на раздел IVa от глава трета на Наредба № 10 от 2019 г. за организацията, управлението и вътрешния контрол в банките (ДВ, бр. 40 от 2019 г.), във връзка с което към искането се прилагат съответно декларация и доказателства.“

§ 4. В чл. 6, ал. 7 думите „т. 49 – 57“ се заменят с „т. 47 – 55“, а думите „EBA/GL/2017/12“ се заменят с „EBA/GL/2021/06“.

§ 5. В чл. 7 ал. 2 и 3 се отменят.

§ 6. В чл. 8 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 1:

а) създава се т. 4а:

„4а. декларация от лицето, съдържаща:

а) идентификационни данни за негови близки сътрудници по смисъла на § 1, ал. 1, т. 4в, букви „а“, „б“, „в“ и „г“, предложение второ от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции;

б) идентификационни данни за негови близки сътрудници по смисъла на § 1, ал. 1, т. 4в, буква „г“, предложение първо от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции, с които лицето има взаимоотношения;

в) описание на взаимоотношенията (финансови и нефинансови) на заявителя с лицата по букви „а“ и „б“, включително информация за дялови участия и права на глас в юридически лица, където е приложимо;

г) информация относно това дали, доколкото му е известно, са налице данни за негови близки сътрудници по смисъла на т. 4в от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции, които дават основания за съмнение относно неговата надеждност и пригодност; ако такива са налице, следва да бъде представена допълнителна информация, включително посочване на лицата и описание на връзките им с лицето;“

б) в т. 9 думите „ал. 2“ се заменят с „ал. 4“.

2. В ал. 3 след думите „т. 2 – 9“ се добавя „и заверени преписи от дипломи и/или сертификати за придобити образователно-квалификационни степени или преминати обучения“.

§ 7. В чл. 9 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 2 изречение второ се заличава.

2. Създава се нова ал. 3:

„(3) В случаите по чл. 45, ал. 2 от Закона за възстановяване и реструктуриране на кредитни институции и инвестиционни посредници решението по ал. 1 може да бъде взето в едномесечен срок.“

3. Досегашната ал. 3 става ал. 4.

4. Създава се нова ал. 5:

„(5) При оценката на професионалния опит на лицата по чл. 3 – 5 и на лицата, заемащи ключови позиции, се взема предвид професионалният им опит през последните 10 години.“

5. Досегашната ал. 4 става ал. 6.

6. Досегашната ал. 5 става ал. 7 и се изменя така:

„(7) Издадените по реда на тази наредба одобрения на лица по чл. 3, 4 и 5 дават право за заемане на съответната длъжност в посочената банка в срок от шест месеца от съобщаването им.“

§ 8. В чл. 11 ал. 1 се изменя така:

„(1) Българската народна банка отказва издаването на одобрение, когато лицето не отговаря на изискванията на Закона за кредитните институции, тази наредба и приложимите насоки на Европейските надзорни органи, не е представило необходимите данни и документи или представените документи съдържат непълна, противоречива или невярна информация, както и когато в резултат на оценката по чл. 22, изречение второ се прецени, че лицето не притежава добра репутация. Заверен препис от отказа се изпраща на банката, в която се иска заемане на съответната длъжност.“

§ 9. В чл. 14, ал. 1 числото „1000“ се заменя с „2000“, а числото „500“ – с „1000“.

§ 10. В чл. 15 се правят следните изменения и допълнения:

1. Създава се нова ал. 5:

„(5) С цел поддържане на многообразието в състава на управителния съвет (съвета на директорите) и на надзорния съвет политиката по ал. 1 следва да осигурява недопускане на дискриминация, основана на пол, раса, цвят на кожата, етнически или социален произход, генетични характеристики, религия или убеждения, принадлежност към национално малцинство, имотно състояние, месторождение, увреждане, възраст или сексуална ориентация.“

2. Досегашните ал. 5 и 6 стават съответно ал. 6 и 7.

§ 11. В чл. 20 се правят следните изменения и допълнения:

1. В ал. 2:

а) точка 2 се отменя;

б) създават се т. 5 и 6:

„5. заемане на съответната длъжност от лице по чл. 11а от Закона за кредитните институции;

6. определяне на настоящ член на управителния съвет (съвета на директорите) за лице, отговорно за спазването на относимите изисквания за ПИП/ПФТ.“

2. В ал. 3:

а) в основния текст думите „ал. 2, т. 2“ се заменят с „ал. 2, т. 5“;

б) създава се т. 5а:

„5а. декларация от лицето, съдържаща:

а) идентификационни данни за негови близки сътрудници по смисъла на § 1, ал. 1, т. 4в, букви „а“, „б“, „в“ и „г“, предложение второ от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции;

б) идентификационни данни за негови близки сътрудници по смисъла на § 1, ал. 1, т. 4в, буква „г“, предложение първо от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции, с които лицето има взаимоотношения;

в) описание на взаимоотношенията (финансови и нефинансови) на заявителя с лицата по букви „а“ и „б“, включително информация за дялови участия и права на глас в юридически лица, където е приложимо;

г) информация относно това дали, доколкото му е известно, са налице данни за негови близки сътрудници по смисъла на т. 4в от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции, които дават основания за съмнение относно неговата надеждност и пригодност; ако такива са налице, следва да бъде представена допълнителна информация, включително посочване на лицата и описание на връзките им с лицето;“.

3. В ал. 4 думите „ал. 2, т. 2“ се заменят с „ал. 2, т. 5“.

4. Създава се ал. 5:

„(5) Към уведомлението по ал. 2, т. 6 банката прилага декларация и доказателства за спазването на изискванията на раздел IVа

от глава трета на Наредба № 10 от 2019 г. за организацията, управлението и вътрешния контрол в банките.“

§ 12. Създават се чл. 21 – 23:

„Проверка на предоставената информация

Чл. 21. При възникване на основателни съмнения за истинността на представените документи и/или изложените в тях обстоятелства и твърдения БНБ може да изиска допълнителна информация и да извършва проверка съобразно достъпните информационни ресурси.

Оценка на връзките с близки сътрудници

Чл. 22. В случаите, в които е налице информация относно близък сътрудник, които да дават основание за съмнение относно надеждността и пригодността на лицето, БНБ оценява естеството на връзките между тях и степента на влияние на този сътрудник върху лицето. Ако в резултат на оценката се прецени, че връзките и влиянието по изречение първо са със съществен характер, това е основание да се приеме, че лицето не притежава добра репутация.

Опазване на личните данни на трети лица

Чл. 23. Събраната по реда на тази наредба информация за трети лица се използва единствено за целите на съответното административно производство. При деклариране на близки сътрудници по реда на чл. 8 или 20 деклараторът уведомява съответните лица за тази стъпка.“

§ 13. В допълнителните разпоредби се правят следните изменения и допълнения:

1. В § 1:

а) в т. 3:

аа) буква „а“ се изменя така:

„а) регулираните пазари, централните депозитари на ценни книжа, инвестиционните посредници, националните инвестиционни дружества, управляващите дружества, лицата, управляващи алтернативни инвестиционни фондове и дружествата със специална инвестиционна цел;“

бб) буква „е“ се изменя така:

„е) дружества за електронни пари, платежни институции и доставчици на услуги по предоставяне на информация за сметка по смисъла на Закона за платежните услуги и платежните системи;“

б) в т. 5 след думите „финансовия сектор“ се добавя „извън тези по т. 3“;

в) в т. 8, буква „б“ думите „т. 23“ се заменят с „т. 21“;

г) създават се т. 12 – 15:

„12. При деклариране на близки сътрудници по смисъла на § 1, ал. 1, т. 4в, буква „а“ от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции, когато кандидатът

за одобрение заема длъжност с ръководни функции в юридическо лице, независимо от нейния характер, или е негов действителен собственик, той декларира управителите, прокуристите и членовете на съвета на директорите, съответно на управителния и надзорния съвет.

13. При деклариране на близки сътрудници по смисъла на § 1, ал. 1, т. 4в, буква „б“ от допълнителните разпоредби на Закона за кредитните институции, когато кандидатът за одобрение заема длъжност с ръководни функции в юридическо лице, независимо от нейния характер, той декларира действителните собственици на лицето.

14. На деклариране по реда на наредбата като близки сътрудници не подлежат лица, заемащи длъжности с ръководни функции в юридически лица от финансовия сектор, които са обект на лицензионен режим и на надзор от страна на компетентен орган, включващ издаване на предварително или последващо одобрение за придобиване на квалифицирано дялово участие и за заемане на длъжност като управител, прокурист или член на съвета на директорите, съответно на управителния и надзорния съвет на лицето. На деклариране не подлежат и действителните собственици на лицата по изречение първо, както и лицата, притежаващи квалифицирано дялово участие в тях.

15. „Идентификационни данни за близки сътрудници“ са всякакви данни, с които кандидатът за одобрение разполага и които позволяват еднозначна идентификация на съответния близък сътрудник от страна на БНБ.“

2. В § 3 основният текст се изменя така:

„§ 3. Банките прилагат относимите насоки на европейските надзорни органи, приети за спазване от Управителния съвет на БНБ, включително относно:“

§ 14. В приложение № 1, раздел 10, таблица Б се създава т. 7:

„7. декларация по чл. 8, ал. 1, т. 4а, съответно по чл. 20, ал. 3, т. 5а.“

Преходни и заключителни разпоредби

§ 15. Заварените при влизането в сила на тази наредба административни производства се довършват по досегашния ред.

§ 16. Тази наредба се издава на основание чл. 16, т. 5 от Закона за Българската народна банка, чл. 11, ал. 3 и чл. 11а, ал. 3 във връзка с § 13 от преходните и заключителните разпоредби на Закона за кредитните институции и е приета с Решение № 23 от 22 януари 2024 г. на Управителния съвет на Българската народна банка.

Управител:
Димитър Радев

**ВЪРХОВЕН
АДМИНИСТРАТИВЕН СЪД****РЕШЕНИЕ № 3799****от 10 април 2023 г.****по административно дело № 13382 от 2020 г.**

Върховният административен съд на Република България – второ отделение, в съдебно заседание на единадесети април две хиляди и двадесет и втора година в състав: председател: Тания Радкова, членове: Анелия Ананиева, Мартин Аврамов, при секретар Венета Василева и с участието на прокурора Симона Попова изслуша докладваното от съдията Мартин Аврамов по административно дело № 13382/2020 г.

Производството е по реда на чл. 185 – 196 от Административнопроцесуалния кодекс.

Образувано е по жалба на „Овергаз Мрежи“ – АД, срещу чл. 25 от Наредба № 2 от 19 март 2013 г. за регулиране на цените на природния газ, приета от Държавната комисия за енергийно и водно регулиране (понастоящем Комисия за енергийно и водно регулиране).

Искането на оспорващия е за обявяването на разпоредбата за нищожна или при условията на евентуалност – за нейната отмяна като незаконосъобразна.

Ответникът – Комисията за енергийно и водно регулиране, е на становище за неоснователност на жалбата.

Прокурорът от Върховната административна прокуратура дава заключение, че оспорената разпоредба следва да бъде отменена като незаконосъобразна.

Жалбата е допустима.

В качеството си на носител на лицензии за разпределение и снабдяване с природен газ от краен снабдител на определени територии в Република България „Овергаз Мрежи“ – АД, е адресат на наредбата и притежава интерес по смисъла на чл. 186, ал. 1 АПК, обуславящ правото му да оспори подзаконовия нормативен акт или отделни негови разпоредби. Възможността за оспорване на подзаконовите нормативни актове е без ограничение във времето – чл. 187, ал. 1 АПК.

Разгледана по същество, жалбата е частично основателна.

I. В частта относно чл. 25, ал. 2, т. 3 от Наредбата оспорването е основателно по съображенията за нарушаване с разпоредбата на принципите, установени в чл. 23, т. 4, чл. 31, т. 1 и 4 от Закона за енергетиката.

1. Разпоредбата се намира в глава трета от Наредбата, озаглавена „Изменение на цените при основните методи на регулиране“. Член 25, ал. 2 допуска възможността при регулиране на цените чрез методите на ценово регулиране по чл. 3, ал. 2, т. 2 да се извършат годишни корекции, изброени в т. 1, 2 и 3.

В актуалната ѝ редакция т. 3 е със следното съдържание: „3. (изм. – ДВ, бр. 105 от 2016 г., в сила от 30.12.2016 г.) със стойността на разликата между прогнозираните и отчетените инвестиции на основата на достоверни данни за нетекущите активи по видове дейности съгласно представените отчети и/или извършена проверка“.

2. Оспорването на чл. 25 всъщност се концентрира до правилото на ал. 2, т. 3 от текста. Тезата на дружеството е за незаконосъобразно обвързване на актуализацията на цените на природния газ от стойността на разликата между прогнозираните и отчетените инвестиции, без да се взема предвид критерият „недовзет/надвзет приход“, отчитащ всички ценообразуващи елементи, който е бил предвиден в Наредбата за регулиране на цените на природния газ от 2004 г., отменена през 2013 г.

Непълнотата на уредбата сама по себе си не представлява основание за отмяна на нормативния акт или отделна разпоредба от него, а отмяната на действаща разпоредба не е правен способ за преодоляване на липсващата регламентация. Ако обаче приетата разпоредба не отговаря на изискванията към дължимото ѝ според закона съдържание, както е в случая, тогава пропускът да се предвидят определени правила е приравним на несъответствие с акт от по-висока степен, предпоставящо отмяната на разпоредбата – чл. 15, ал. 1 от Закона за нормативните актове. В този съдържателен аспект трябва да се преценява основателността на оспорването.

3. Областта на правно регулиране налага използването на специални знания от областта на икономиката – чл. 195, ал. 1 ГПК във връзка с чл. 144 АПК.

По делото са приети две съдебно-икономически експертизи. При оценката на първата от тях – чл. 202 ГПК във връзка с чл. 144 АПК, мотивирано оспорена от жалбоподателя, вещото лице е направило собствена интерпретация на поставените от оспорващия и възложени от съда въпроси, липсва необходимото съответствие между формулировката на въпросите и дадените отговори, които не са и конкретизирани в степента, позволяваща формирането на категорични фактически изводи.

Съдът кредитира заключението на втората СИЕ, изготвена от вещото лице А. Факалийска-Пендичева. То е прието без оспорване от страните и с него е даден конкретен, ясен и разбираем отговор на поставените въпроси. Констатациите на тази експертиза ще бъдат взети предвид от съда при разрешаването на спора, респ. позоваването на СИЕ ще се отнася към нея.

4. При изпълнение на правомощията си за ценово регулиране КЕВР се ръководи от принципа цените да са основани на обективни критерии – чл. 31, т. 1 ЗЕ.

Логиката, стояща в основата на принципа, е икономическа. Цената е функция от проявление

нието на икономически фактори, влияещи на развитието на пазара на природен газ. Обективността на критериите при определянето на цената, освен приложимостта им спрямо всички енергийни предприятия при еднакви други условия, означава и съобразяването с релевантните показатели, с които при съответния регулиран метод на цените се осигурява закономерно съответствие с икономическата действителност.

а. От гледна точка на утвърдените като ценообразуващи елементи чл. 25, ал. 2, т. 3 от Наредбата ограничава извършването на допустима корекция на цените само до един от тях – инвестициите.

Разликите между прогнозни и действителни ценообразуващи елементи от предходен ценови или регулаторен период биха довели до формирането на недовзет/надвзет приход. Според експертизата той не зависи единствено от изпълнението на елемента „инвестиции“, а и от другия основен ценообразуващ елемент – „продажбите“; елементите са във взаимна връзка и разглеждането на само един от тях не може да бъде основание на констатацията дали е налице недовзет/надвзет приход.

При отчетено преизпълнение на продажбите, а отчетните стойности на останалите ценообразуващи елементи съвпадат с планираните по бизнесплан стойности, отчетният приход ще е по-голям, т.е. ще има надвзет приход за изминалия регулаторен период, и обратното – при неизпълнение на продажбите и съвпадане на останалите елементи с планираните отчетният приход ще е по-малък, т.е. ще има недовзет приход. Наличието на непълно изпълнение на производствената програма (касаеща продажбите) по бизнесплан закономерно предполага формирането на недовзет/надвзет приход, определен от съотношението между реалното изпълнение на инвестиционната програма (вложени разходи за инвестиции) и на реално извършените продажби (приходи в резултат на тези инвестиции); установяването му изисква анализ на всички ценообразуващи елементи – вж. т. 2 – 4 от експертното заключение.

б. Анализът по повод на т.нар. недовзет/надвзет приход показва, че обективно съществува друг нерегламентиран в чл. 25, ал. 2, т. 3 критерий, който отчита в пълнота ценообразуващите елементи (продажби, разходи и инвестиции) и връзката между тях. Действащата разпоредба противоречи на чл. 31, т. 1 ЗЕ, тъй като придава значимост само на един елемент от образуването на цената и изключва изменението ѝ при обективна оценка на съотношението между всички фактори с икономическа роля в ценообразуването. По този начин се компрометира възможността за избягване на надвзет/недовзет приход, респ. отстраняването на последиците от несъответствието между прогнозните и действителните

ценообразуващи елементи (които в идеалния случай би следвало да съвпадат).

в. Неоснователно е възражението на ответника, че корекцията на цените при недовзет приход би означавало насърчаване на неизпълнението на инвестиционните програми от газоразпределителните дружества.

То се основава на предполагаемо недобросъвестно поведение на енергийните предприятия. Освен насърчаването на инициативността на субекта, осъществяващ дейност в енергетиката, правното регулиране е нужно да припознава и независещите от търговеца обстоятелства на енергийния пазар като причина за евентуално неизпълнение на програмата, т.е. да осигурява равновесие между относителната тежест на отделните икономически фактори.

г. Доводът на административния орган за несъвместимост на корекцията на цената при надвзет/недовзет приход с прилагания метод на ценово регулиране не е обоснован нито с нормативна забрана, нито с икономическа експертиза.

д. Позоваването пък на възможността за изменение на инвестиционната програма като средство да се поиска последваща корекция на цената по чл. 25, ал. 2, т. 2 от Наредбата е неотносимо към самостоятелния характер на преценката за законосъобразност на изследваната разпоредба на т. 3 от текста.

5. С атакуваната разпоредба е нарушен и принципът цените да осигуряват икономически обоснована норма на възвръщаемост на капитала – чл. 31, т. 4 ЗЕ.

а. Фактическите предпоставки, подкрепящи този правен извод, се съдържат в становището на вещото лице, изразено при отговора на първия въпрос към СИЕ. Цените за пренос на природен газ през газоразпределителната мрежа са отношение между утвърдените необходими приходи по чл. 9 и прогнозното количество газ за разпределение – чл. 20 от Наредбата. Цените се определят от КЕВР при фиксирани стойности на необходимите приходи и количеството пренесен природен газ. Поради това всяка промяна на ценообразуващите елементи води до промяна на необходимите приходи и съответно утвърдената от КЕВР норма на възвръщаемост на капитала.

б. „Норма на възвръщаемост на капитала“ е възвръщаемост на инвестиция капитал, изразена като процент от този капитал – § 1, т. 7 от ДР на Наредбата. След като разрешението на чл. 25, ал. 2, т. 3 от Наредбата въздейства негативно върху нормата, отричайки значимостта на другите ценообразуващи елементи извън инвестициите, като резултат то пречества обезпечаването на икономически обоснована възвръщаемост на капитала. Предвид отсъствието на дефиниран критерий за икономически обоснована следва да се приеме нормата, която отразява действителните компоненти с потенциала обективно да повлияят на приходите.

6. Дисквалифицирането на възможността за изменение на цените с признаването на важимостта на всички ценообразуващи елементи накърнява и общия принцип по чл. 23, т. 4 ЗЕ за осигуряване на баланс между интересите на енергийните предприятия и клиентите.

Заклучението в тази насока произтича от вече обсъдената роля и съотношението между елементите на ценообразуването. Интересите на потребителите биха били засегнати неблагоприятно в хипотезата на надвзет приход, а тези на енергийните предприятия – при недовзет приход. Обуславянето на корекцията на цената само от инвестициите не постига дължимия баланс, премахвайки от обхвата на регулаторния анализ проверката дали с променливата на непредвиден при актуализацията на цената елемент се нарушава несъразмерно интересът на една от двете групи субекти.

Изложеното мотивира отмяната на чл. 25, ал. 2, т. 3 от Наредбата – чл. 193, ал. 1, предл. 2 във връзка с чл. 196 и чл. 146, т. 4 АПК.

Противно на искането на оспорвания, задължаването на Комисията да уреди правните последици от отмяната на разпоредбата не е в правомощията на съда. Въпросът е подведомствен на компетентния административен орган според изричното разрешение на чл. 195, ал. 2 АПК. Допълнителен аргумент в подкрепа на този извод е и отречената от чл. 196 АПК възможност съдът да упражни правомощията си по чл. 173 от кодекса (при обявяване на нищожност или отмяна на индивидуален административен акт) в случай на установена незаконосъобразност на подзаконов нормативен акт.

II. Оспорването на чл. 25 в останалата му част, въвн от противоречието на ал. 2, т. 3 със закона от материалноправна страна, е неоснователно.

1. По същество то е заявено бланкетно и почива на хипотезата, че пороците на уредбата, свързани с изменението на цените по признака на прогнозиране и отчетени инвестиции, обхваща чл. 25 в неговата цялост. Служебната проверка по чл. 168, ал. 1 във връзка с чл. 196 АПК на останалите разпоредби от текста на чл. 25 от Наредбата не констатира противоречието им със закона.

а. Алинея 1 на чл. 25 регламентира възможността за промяна на цените при регулирането им чрез метода „норма на възвръщаемост на капитала“, който не е приложим за определянето на цените при осъществяваната от дружеството дейност. Този извод е относим и към ал. 3, която урежда корекцията с дефинирания фактор Z при метода „горна граница на приходи“, а за газоразпределителните дружества цените се регулират по метода „горна граница на цени“.

б. Алинея 2, т. 1 и 2 на чл. 25 предвиждат съответно годишни корекции с инфлационен индекс и коефициент за подобряване на ефективността, както и с показатели въз основа

на изпълнението (качество на природния газ и качество на обслужването). Тоест с тези разпоредби са въведени допълнителни критерии, разширяващи обхвата на предпоставките за коригиране на цените. Те имат самостоятелен характер и могат да бъдат използвани независимо от ценообразуващите елементи (в стриктния смисъл на понятието), в частност незаконосъобразността на уредбата по т. 3 не поражда автоматично основание за отмяната им. Без значение е принадлежността им към текста на чл. 25, ал. 2, доколкото т. 3 е обособена разпоредба от текста, със собствено регулативно съдържание и приложимостта ѝ не е обвързана от критериите по предходните точки.

в. Порокът на отделно правило от подразделенията на чл. 25 не налага отмяната на целия текст, респ. нуждата от преуреждане на материята в цялост, а единствено на разпоредбата, чиято незаконосъобразност е установена. Въпросът за правотворческата техника, с която евентуална бъдеща разпоредба би преодоляла възникналата от отмяната нормативна празнота в конкретната област, не попада в предмета на изследване по настоящото дело.

2. Неоснователен е доводът за нищожност на текста от Наредбата.

КЕВР е независим специализиран държавен орган, който осъществява регулирането на дейностите в енергетиката и във водоснабдяването и канализацията – чл. 10, ал. 1 и 2 ЗЕ. Комисията притежава правомощието да регулира цените в случаите, предвидени в закона – чл. 21, ал. 1, т. 8 ЗЕ. Такъв случай е и регулирането на цените, по които крайните снабдители продават природен газ на клиенти, присъединени към съответните газоразпределителни мрежи – чл. 30, ал. 1, т. 8 ЗЕ. Наредбата е приета на основание чл. 36, ал. 3 ЗЕ, възлагащ на Комисията определянето на методите за регулиране на цените, правилата за тяхното образуване и изменение.

Следователно подзаконовият нормативен акт и в частност чл. 25 от него е приет от компетентен орган и в пределите на делегацията от закона.

3. Приемането на разпоредбата не е опорочено от съществено нарушение на административнопроизводствените правила, налагащо отмяната ѝ на процесуално основание.

а. Правилата на чл. 26 и чл. 28 ЗНА, на които се позовава жалбоподателят, не са приложими спрямо акта на КЕВР по силата на § 5 ПЗР ЗНА. Комисията не е предвиден от Конституцията орган, което изключва важимостта на правилата на глава трета от закона. Наредбата принадлежи към „другите нормативни актове“ по смисъла на изр. 2 на § 5, за които се прилагат съответно чл. 2, 9 – 16, 34 – 46 и чл. 51 ЗНА.

б. Проверката на процедурата констатира, че в случая е спазен редът по общата норма на чл. 77 АПК и специалната на чл. 14 ЗЕ,

доразвита в чл. 49 – 53 от Правилника за дейността на Комисията за енергийно и водно регулиране и на нейната администрация.

При първоначалното приемане на административния нормативен акт, част от който е и оспореният чл. 25, проектът и мотивите са оповестени на интернет страницата на Комисията и на Портала за обществени консултации, заинтересовани лица от кръга по ал. 2 на чл. 14 ЗЕ са уведомени, в т.ч. и за възможността в определен срок да представят писмени становища, и поканени на обществено обсъждане, проведено с присъствие на заинтересовани лица, а получените становища са отразени и обсъдени в нарочен табличен формат.

Същият подход е възприет и при изменението на разпоредбата през 2015 г. и 2016 г. Юридическите факти от динамичния състав на процедурата са удостоверени от доказателствените източници по преписката, чието казуистично възпроизвеждане не е необходимо.

В контекста на съображенията по-горе, жалбата в тази ѝ част следва да бъде отхвърлена – чл. 193, ал. 1, предл. 3 АПК.

III. При този изход на делото в полза на оспорващия са дължими своевременно заявените и сторени разноски според представения списък по чл. 80 ГПК във връзка с чл. 144 АПК. Частичната (не)основателност на жалбата е основание за редуциране на подлежащите на присъждане разноски наполовина от общия им размер от 1910 лв.

Възражението на ответника по чл. 78, ал. 5 ГПК във връзка с чл. 144 АПК за прекомерност на разноските е неоснователно. То е евентуално относимо само към поисканото юрисконсултско възнаграждение (аналогично на адвокатското възнаграждение) в максималния размер от 240 лв. по чл. 24 от Наредбата за заплащането на правната помощ, който е обоснован предвид на фактическата и правна сложност на делото. Предмет на спора е

законосъобразността на разпоредба от подзаконов нормативен акт в специална област на правно регулиране, изискваща и използването и интерпретацията на специални знания в икономическата сфера. Положените процесуални усилия и активност на юрисконсулта съответстват на нуждата от представителство на страната за аргументиране в пълнота на релевираните основания за незаконосъобразност на текста от Наредбата. Като резултат от частичното уважаване на жалбата в сумата на присъдените разноски ще бъде включено възнаграждение от 120 лв., намалено от претендирания и приет за основателен размер.

Воден от горното, Върховният административен съд, състав на II отделение,

РЕШИ:

Отменя чл. 25, ал. 2, т. 3 (изм. – ДВ, бр. 105 от 2016 г., в сила от 30.12.2016 г.) от Наредба № 2 от 19 март 2013 г. за регулиране на цените на природния газ.

Отхвърля жалбата срещу чл. 25 от Наредба № 2 от 19 март 2013 г. за регулиране на цените на природния газ в останалата му част.

Осъжда Комисията за енергийно и водно регулиране да заплати на „Овергаз Мрежи“ – АД, сумата от 955 (деветстотин петдесет и пет) лв. разноски по делото.

Решението подлежи на обжалване с касационна жалба пред 5-членен състав на Върховния административен съд в 14-дневен срок от съобщаването му.

Съдебното решение, ако не бъде подадена в срок касационна жалба или тя бъде отхвърлена от второинстанционния съд, подлежи на обнародване в „Държавен вестник“ и влиза в сила от деня на обнародването му.

Председател:
Георги Чолаков

НЕОФИЦИАЛЕН РАЗДЕЛ

ДЪРЖАВНИ ВЕДОМСТВА,
УЧРЕЖДЕНИЯ, ОБЩИНИ
И СЪДИЛИЩА

МИНИСТЕРСТВО
НА ИНОВАЦИИТЕ И РАСТЕЖА

ЗАПОВЕД № РД-14-29
от 29 януари 2024 г.

На основание чл. 3, ал. 8 от Правилника за прилагане на Закона за насърчаване на инвестициите, приет с Постановление № 221 на Министерския съвет от 2007 г. (обн., ДВ, бр. 76 от 2007 г.; изм. и доп., бр. 20 и 93 от 2009 г., бр. 62 от 2010 г., бр. 24 и 62 от 2013 г., бр. 2, 36 и 94 от 2014 г., бр. 40 и 88 от 2015 г., бр. 86 от 2017 г., бр. 41 и 70 от 2018 г., бр. 83 от 2019 г., бр. 95 от 2020 г., бр. 24 от 2021 г. и бр. 43 и 82 от 2022 г.), и във връзка с предложение изх. № 04-17-12/19.01.2024 г. от министъра на труда и социалната политика нареждам:

Утвърждавам Списък на общините, в които за 2023 г. равнището на безработица е равно или по-високо от средното за страната, съгласно приложението.

Министър:
М. Стойчева

Приложение
Списък на общините с равнище на безработица,
равно или по-високо от средното за страната
за 2023 г.

№	Област/община
	Благоевград
1.	Банско
2.	Белица
3.	Гоце Делчев
4.	Гърмен
5.	Кресна
6.	Петрич
7.	Разлог
8.	Сандански
9.	Сатовча
10.	Симитли
11.	Струмяни
12.	Хаджидимово
13.	Якоруда
	Бургас
1.	Айтос
2.	Карнобат
3.	Малко Търново
4.	Руен
5.	Средец
6.	Сунгурларе

№	Област/община
	Варна
1.	Аврен
2.	Ветрино
3.	Вълчи дол
4.	Девня
5.	Долни Чифлик
6.	Дългопол
7.	Провадия
8.	Суворово
	Велико Търново
1.	Елена
2.	Златарица
3.	Павликени
4.	Полски Тръмбеш
5.	Свищов
6.	Стражица
7.	Сухиндол
	Видин
1.	Белоградчик
2.	Бойница
3.	Брегово
4.	Видин
5.	Грамада
6.	Димово
7.	Кула
8.	Макреш
9.	Ново село
10.	Ружинци
11.	Чупрене
	Враца
1.	Борован
2.	Бяла Слатина
3.	Козлодуй
4.	Криводол
5.	Мизия
6.	Оряхово
7.	Роман
8.	Хайредин
	Габрово
1.	Дряново
	Добрич
1.	Генерал Тошево
2.	Крушари
3.	Тервел
4.	Шабла
	Кърджали
1.	Ардино
2.	Джебел
3.	Кирково

№	Област/община
4.	Крумовград
5.	Кърджали
6.	Момчилград
7.	Черноочене
	Кюстендил
1.	Бобов дол
2.	Бобошево
3.	Дупница
4.	Кочериново
5.	Кюстендил
6.	Невестино
7.	Рила
8.	Трекляно
	Ловеч
1.	Априлци
2.	Летница
3.	Ловеч
4.	Луковит
5.	Тетевен
6.	Угърчин
7.	Ябланица
	Монтана
1.	Берковица
2.	Бойчиновци
3.	Брусарци
4.	Вълчедръм
5.	Вършец
6.	Георги Дамяново
7.	Лом
8.	Медковец
9.	Чипровци
10.	Якимово
	Пазарджик
1.	Батак
2.	Белово
3.	Брацигово
4.	Велинград
5.	Лесичово
6.	Панагюрище
7.	Пещера
8.	Ракитово
9.	Септември
10.	Стрелча
11.	Сърница
	Перник
1.	Брезник
2.	Земен
3.	Ковачевци
4.	Трън
	Плевен
1.	Белене
2.	Гулянци

№	Област/община
3.	Долна Митрополия
4.	Долни Дъбник
5.	Искър
6.	Кнежа
7.	Левски
8.	Никопол
9.	Пордим
10.	Червен бряг
	Пловдив
1.	Асеновград
2.	Брезово
3.	Карлово
4.	Кричим
5.	Перушица
6.	Първомай
7.	Раковски
8.	Садово
9.	Хисаря
	Разград
1.	Завет
2.	Исперих
3.	Кубрат
4.	Лозница
5.	Самуил
6.	Цар Калоян
	Русе
1.	Борово
2.	Бяла
3.	Ветово
4.	Две могили
5.	Сливо поле
6.	Ценово
	Силистра
1.	Алфатар
2.	Главиница
3.	Дулово
4.	Кайнарджа
5.	Силистра
6.	Ситово
7.	Тутракан
	Сливен
1.	Котел
2.	Нова Загора
3.	Твърдица
	Смолян
1.	Баните
2.	Борино
3.	Девин
4.	Доспат
5.	Златоград

№	Област/община
6.	Мадан
7.	Неделино
8.	Рудозем
9.	Смолян
10.	Чепеларе
	<i>Софийска</i>
1.	Годеч
2.	Долна баня
3.	Ихтиман
4.	Правец
5.	Самоков
6.	Своге
	<i>Стара Загора</i>
1.	Братя Даскалови
2.	Гурково
3.	Мъглиж
4.	Николаево
5.	Опан
6.	Чирпан
	<i>Търговище</i>
1.	Антоново
2.	Омуртаг
3.	Опака
4.	Попово
	<i>Хасково</i>
1.	Ивайловград
2.	Любимец
3.	Маджарово
4.	Минерални бани
5.	Симеоновград
6.	Стамболово
7.	Тополовград
8.	Харманли
9.	Хасково
	<i>Шумен</i>
1.	Велики Преслав
2.	Венец
3.	Върбица
4.	Каолиново
5.	Каспичан
6.	Никола Козлево
7.	Нови пазар
8.	Смядово
9.	Хитрино
	<i>Ямбол</i>
1.	Болярово
2.	Елхово
3.	Стралджа

МИНИСТЕРСТВО
НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ЗАПОВЕД № РД-979
от 12 декември 2023 г.

На основание чл. 110 във връзка с чл. 113, ал. 2 и чл. 109, ал. 2 от Закона за биологичното разнообразие, във връзка с постъпило в Министерството на околната среда и водите писмо с вх. № 05-08-3395/22.11.2023 г. от РИОСВ – Варна:

1. Заличавам от Държавния регистър на защитените природни обекти поради невъзстановимо увреждане вследствие на буря – вековно дърво от вида летен дъб (*Quercus robur*), намиращо се в землището на с. Яребична, община Аксаково, област Варна, обявено със Заповед № 361 от 5.02.1965 г. на Комитета по горите и горската промишленост. Вековното дърво е заведено в Държавния регистър на защитените природни обекти под № 63.

2. Промяната да се отрази в регистрите по чл. 113, ал. 1 от Закона за биологичното разнообразие.

3. Заповедта да се обнародва в „Държавен вестник“.

Заповедта подлежи на обжалване по реда на Административнопроцесуалния кодекс пред Върховния административен съд в едномесечен срок от обнародването ѝ в „Държавен вестник“.

Министър:
Ю. Попов

1082

ЗАПОВЕД № РД-50
от 17 януари 2024 г.

На основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и т. 2 от Решение № 122 от 2.03.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 21 от 2007 г.), изменено с решения на Министерския съвет № 52 от 5.02.2008 г. (ДВ, бр. 14 от 2008 г.), № 660 от 1.11.2013 г. (ДВ, бр. 97 от 2013 г.), № 615 от 2.09.2020 г. (ДВ, бр. 79 от 2020 г.), № 588 от 6.08.2021 г. (ДВ, бр. 67 от 2021 г.) и № 551 от 29.07.2022 г. (ДВ, бр. 62 от 2022 г.), предвид Решение на Комисията 2009/92/ЕО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета на първоначален списък на териториите от значение за Общността в Черноморския биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 7974), Решение за изпълнение (ЕС) 2015/2375 на Комисията от 26 ноември 2015 г. за приемане на трета актуализация на списъка на териториите от значение за Общността в Черноморския биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2015) 8226) и Решение за изпълнение (ЕС) 2023/242 на Комисията от 26 януари 2023 г. за приемане на седмата актуализация на списъка на териториите от значение за Общността в Черноморския биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2023) 597) обявявам:

1. Защитена зона BG0001007 „Странджа“ в землищата на с. Близнак, с. Бръшлян, с. Бяла вода, с. Визица, с. Граматиково, с. Евренозово, с. Заберново, с. Звездец, с. Калово, гр. Малко Търново, с. Младежко, с. Сливарово, с. Стои-

лово, община Малко Търново, област Бургас, гр. Ахтопол, с. Бродилово, с. Българи, с. Варвара, с. Велика, с. Изгрев, с. Кондолово, с. Кости, гр. Царево, с. Резово, с. Синеморец, с. Фазаново, община Царево, област Бургас, с. Граничар, община Средец, област Бургас, с. Ново Паничарево, община Приморско, област Бургас, с. обща площ 1 535 296,143 дка, от които 376,171 кв. км морски пространства.

2. Предмет на опазване в защитена зона BG0001007 „Странджа“ са:

2.1. следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

– 1110 Постоянно покрити от морска вода пясъчни и тинести плитчини;

– 1130 Естуари;

– 1140 Тинесто-песъчливи крайбрежни площи, които не са покрити или са едва покрити с морска вода;

– 1160 Обширни плитки заливи;

– 1170 Съобщества с кафяви, червени и зелени водорасли по скалисти морски дъна (Рифове);

– 1210 Едногодишна растителност върху морски крайбрежни наноси;

– 1240 Стръмни морски скали, обрасли с ендемични видове *Limonium*;

– 2110 Зараждащи се подвижни дюни;

– 2120 Подвижни дюни с *Ammophila arenaria* по крайбрежната ивица (бели дюни);

– 2180 Облесени дюни;

– 2190 Влажни понижения между дюните;

– 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*;

– 3260 Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*;

– 3270 Реки с кални брегове с *Chenopodion rubri* и *Bidention* р.р.;

– 4030 Европейски сухи ерикоидни съобщества;

– 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*;

– 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи);

– 6220 * Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*;

– 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества;

– 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс;

– 6510 Низинни сенокосни ливади;

– 7220 * Извори с твърда вода с туфести формации (*Cratoneurion*);

– 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове;

– 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове;

– 8230 Силикатни скали с пионерна растителност от съюзите *Sedo-Scleranthion* или *Sedo albi-Veronicion dillenii*;

– 8310 Неблагоустроени пещери;

– 8330 Подводни или частично подводни морски пещери;

– 9170 Дъбово-габрови гори от типа *Galio-Carpinetum*;

– 9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове;

– 91AA * Източни гори от космат дъб;

– 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);

– 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*);

– 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*;

– 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;

– 91S0 * Западнопонтийски букови гори;

– 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;

– 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*;

2.2. местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:

2.2.1. бозайници – Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*), *Европейски вълк (*Canis lupus*), Видра (*Lutra lutra*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Рис (*Lynx*), Афала (*Tursiops truncatus*), Муткур (морска свиня) (*Phocoena phocoena*);

2.2.2. земноводни и влечуги – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Южна блатна костенурка (*Mauremys caspica*), Пъстър смук (*Elaphe sauromates*);

2.2.3. риби – Карагъоз (Дунавска скумрия) (*Alosa immaculata*), Малък карагъоз (Харип) (*Alosa tanaica*), Приморска мряна (*Barbus bergi*), Резовска брияна (*Alburnus schischkovi*), Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*);

2.2.4. безгръбначни – Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Еднорог болбелазмус (*Bolbelasmus unicornis*), *Осмодерма (*Osmoderma eremita*), Бръмбар рогащ (*Lucanus cervus*), *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), Лицена (*Lycaena dispar*), *Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*), Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*), Ценагрион (*Coenagrion ornatum*), Офигомфус (*Ophiogomphus cecilia*), Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), Бисерна мида (*Unio crassus*).

3. Защитената зона по т. 1 се обявява с цел:

3.1. опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Черноморския биогеографски регион;

3.2. увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природно местообитание с код 7220*;

3.3. подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 2110, 2120, 2180, 2190, 3150, 3260, 6210 (*важни местообитания на орхидеи), 6220*, 6430, 7220*, 91E0*, 91F0, 91M0 и 92A0;

3.4. подобряване на местообитанията на видовете Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Шипопашата костенурка (*Testudo hermanni*) и Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);

3.5. при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове и техни популации.

4. Целите на защитената зона по т. 3 се определят съобразно важността на защитената зона за постигане и поддържане на благоприятното природозащитно състояние на типове природни местообитания и видовете по т. 2 в Черноморския биогеографски регион, както и за свързаността и целостта на мрежата от защитени зони в страната като част от Европейската екологична мрежа Natura 2000. Те определят и приоритетите при планиране и прилагане на мерки в защитената зона.

5. Приоритетни за опазване в защитената зона са типове природни местообитания и видовете по т. 2, означени със знак (*) в приложения № 1 и № 2 от ЗБР, типът природно местообитание с код 4030, както и типове природни местообитания и видовете, за които са определени цели за подобряване в т. 3.

6. Пълният опис на координатите на точките, определящи границата на защитена зона BG0001007 „Странджа“, и координатният регистър на точките, описващи линията, ограничаваща откъм морето включените в защитената зона морски пространства, са посочени в приложение № 1 и приложение № 2, неразделна част от настоящата заповед.

7. Стандартният формуляр с данни и оценки за защитената зона, както и картен материал с границите ѝ са налични и се съхраняват в Министерството на околната среда и водите, РИОСВ – Бургас, и на интернет страницата на Информационната система за защитените зони от екологичната мрежа Natura 2000.

8. В границите на защитената зона се забранява:

8.1. провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващи пътища и регламентираните за това места;

8.2. движение на мотоциклети, ATV, UTV и бъгита извън съществуващи пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

8.3. отводняване на крайбрежни заливаеми ивици на реки и други естествени водни обекти, промени в хидроморфологичния режим чрез отводняване, изземване на наносни отложения, коригиране, преграждане с диги на реки, с изключение на такива: в урбанизирани територии; в случаи на опасност от наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето на хората или настъпване на материални щети; при бед-

ствия и аварии; за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2;

8.4. увреждане и унищожаване на естествената растителност в крайбрежната плажна ивица и в дюни извън активната плажна площ освен в случаите на премахване на инвазивни и неместни видове, както и в случаите на реализиране на допустими инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;

8.5. преминаване или паркиране на превозни средства, ремаркета, полуремаркета, кемпери и каравани върху дюни освен за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

8.6. използване на дънни тралиращи и драгиращи средства, вкл. биймтралове и смучещи драги, депониране на драгажни маси и пребаластиране на кораби в морските пространства в зоната;

8.7. изграждане на изкуствени подводни рифове и острови върху местообитанията, предмет на опазване в морските пространства в зоната;

8.8. промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

8.9. разораване и залесяване на поляни и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания по т. 2.1 освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои;

8.10. премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;

8.11. употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;

8.12. употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия, епизоотия, епидемия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове;

8.13. използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието и храните и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоните концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

8.14. използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

8.15. палене на стърнища, слокове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

8.16. палене на огън, благоустройство, електрифициране, извършване на стопанска и спортна дейност в неблагоустроените пещери и на входовете им, както и чупене, повреждане, събиране или преместване на скални и пещерни образувания, преграждане на входовете или на отделни техни галерии по начин, възпрепятстващ преминаването на видовете прилепи, предмет на опазване по т. 2.2.1;

8.17. посещения на неблагоустроени пещери през размножителния период на прилепите и през периода на зимуване – от 1 декември до 31 юли, с изключение на такива с научна цел, при наличие на разрешително по чл. 49, ал. 1 от ЗБР;

8.18. извеждане на сечи в крайречни естествени гори и крайречни дървесни ивици в 15-метровата зона около постоянни водни течения, с изключение на: за изграждане, ремонт и поддръжка на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура; за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората; при бедствия и аварии; за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2; случаите на реализиране на инвестиционни предложения, одобрени или съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие към датата на влизане в сила на заповедта;

8.19. добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществувачи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета;

8.20. паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;

8.21. риболов с хрилни мрежи без използване на пингери с модели, одобрени от министъра на околната среда и водите; забраната влиза в сила от 1.04.2024 г.;

8.22. затрупване на пресъхващи притоци с отпадъци и земни маси.

9. Забранява се извършване на сеизмични проучвания без проведена оценка за степента на въздействие върху зоната в границите на защитената зона и буфер около нея от един километър.

10. Горските типове природни местообитания по т. 2.1 се стопанисват в съответствие с разпоредбите на глава четвърта от Наредба № 8 от 5.08.2011 г. за сечите в горите (ДВ, бр.64 от 2011 г.) и за тях се задължително прилага неговото на „Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие“, утвърдена от изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по горите.

11. Мерки за постигане целите на опазване на защитената зона са определени или могат да се определят също във:

11.1. решения, издавани по реда на чл. 31 от ЗБР;

11.2. горскостопанските и ловностопанските планове и програми;

11.3. плана за управление на речните басейни в Черноморския район за басейново управление на водите;

11.4. планове в областта на енергетиката и климата;

11.5. планове за действие за видове и планове за управление на защитени територии;

11.6. други планове, програмни и стратегически документи.

12. В границите на защитената зона се препоръчва:

12.1. поддържане на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот пет или повече години, като ливада, пасище или мера;

12.2. промяна на начина на трайно ползване на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот пет или повече години, в „ливада“, „пасище“ или „мера“;

12.3. изпълнение на мерки за поддържане и опазване на съществуващите постоянни пасища, мери, ливади и местообитанията по т. 2.1 от разпространението на нежелана растителност – рудерални и инвазивни чужди видове, съгласно списъка с инвазивни чужди видове, които засягат Съюза (създаден и актуализиран с регламенти за изпълнение на Комисията в съответствие с Регламент (ЕС) № 1143/2014 на Европейския парламент и на Съвета), публикуван на интернет страницата на МОСВ;

12.4. възстановяване и поддържане на затревени площи като такива с висока природна стойност чрез:

– косене ръчно или с косачки за бавно косене от центъра към периферията или от единия край на площта към другия с ниска скорост, като окосената трева се изсушава и събира на купове или се изнася от парцела;

– паша, като се поддържа гъстота на животинските единици на цялата пасищна площ на стопанството, на която се извършва пашата, от 0,3 до 1 ЖЕ/ха;

12.5. създаване на площи, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, на каменни купчини и малки водни площи след предварително съгласуване с РИОСВ – Бургас;

12.6. подмяна на инвазивните чужди видове дървета и храсти с местни видове след премахването им от характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси и живи плетове);

12.7. запазване и където е уместно, възстановяване на типово специфичните хидроморфологични условия в природни местообитания с кодове 2120, 3260 и 91F0, както и подобряване на видовия състав на природно местообитание с код 91F0;

12.8. намаляване на въздействията, дължащи се на зауставания върху природно местообитание с код 3260;

12.9. намаляване на въздействията от селското стопанство (преизпасване, промяна в предназначението на земята) върху природно местообитание с код 3150;

12.10. насърчаване на устойчивото управление на горите чрез запазване на биотопните дървета

и на достатъчно количество мъртва дървесина в горските екосистеми, избягване на залесяването с неместни дървесни видове и произходи и съобразяване на интензивността на дърводобива с растежния потенциал на дървостойките и предназначението на горите, както и ограничаване на изсичането/подмяната на горскодървесната растителност;

12.11. прилагане на разновъзрастни лесовъдски системи в природно местообитание с код 91M0 за превръщане на издънковите насаждения в семенни;

12.12. провеждане на противопожарни дейности с цел намаляване на риска от пожари;

12.13. есенното изораване на нивите да се извършва след 15 септември и да не е едновременно с прибирането на реколтата.

13. Режим на дейности, подлежащи на съгласуване/одобрение: планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитената зона и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти или инвестиционни предложения могат да окажат значително отрицателно въздействие върху нея, се подлагат на оценка

за съвместимостта им с предмета и целите на опазване на защитената зона съгласно чл. 31 от ЗБР и наредбата по чл. 31а от същия закон.

Настоящата заповед не отменя забраните и ограниченията на дейности, наложени по силата на други нормативни и административни актове.

Защитените територии, обявени по реда на Закона за защитените територии, попадащи изцяло или частично в границата на защитена зона BG0001007 „Странджа“, запазват статута, категорията, границите и режимите си на опазване. Горното не отменя прилагането на забраните и ограниченията по настоящата заповед за тези територии.

Нарушителите на забраните и ограниченията по т. 8 от тази заповед се наказват съгласно административнонаказателните разпоредби на ЗБР.

Защитена зона BG0001007 „Странджа“ да се вписе в регистрите на защитените зони, водени в МОСВ и РИОСВ – Бургас, съгласно чл. 18 от ЗБР.

Заповедта влиза в сила от обнародването ѝ в „Държавен вестник“.

На основание чл. 12, ал. 7 от ЗБР заповедта е окончателна и не подлежи на обжалване.

Министър:
Ю. Попов

Приложение № 1
към т. 6 от Заповед № РД-50 от 17.01.2024 г.

Пълен опис на координатите на точките, определящи границата на защитена зона BG0001007 „Странджа“ в „Българска геодезическа система 2005“, проекция UTM, зона 35N

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	585616.208	4648384.875	3312	529421.840	4656514.028	6623	555828.510	4666598.788	9934	554718.956	4656407.941
2	585570.495	4648348.029	3313	529394.187	4656527.041	6624	555824.119	4666605.008	9935	554710.785	4656418.280
3	585552.025	4648334.292	3314	529363.614	4656535.189	6625	555821.944	4666614.244	9936	554695.271	4656431.077
4	585546.019	4648333.155	3315	529358.783	4656536.475	6626	555824.243	4666621.894	9937	554701.257	4656451.516
5	585539.887	4648332.007	3316	529337.387	4656543.248	6627	555840.600	4666628.710	9938	554691.669	4656459.949
6	585529.369	4648334.776	3317	529311.111	4656551.192	6628	555851.787	4666637.813	9939	554678.529	4656471.508
7	585512.441	4648343.704	3318	529274.987	4656559.165	6629	555852.586	4666644.746	9940	554676.279	4656473.514
8	585493.817	4648343.090	3319	529234.724	4656567.997	6630	555852.581	4666644.749	9941	554659.646	4656488.340
9	585464.471	4648362.924	3320	529209.033	4656571.688	6631	555852.586	4666644.787	9942	554653.472	4656506.354
10	585436.335	4648371.565	3321	529191.706	4656572.901	6632	555848.178	4666648.689	9943	554648.722	4656519.044
11	585419.924	4648383.061	3322	529182.705	4656573.499	6633	555837.818	4666650.329	9944	554647.346	4656523.163
12	585373.821	4648421.636	3323	529154.450	4656575.367	6634	555812.632	4666649.074	9945	554644.010	4656533.146
13	585352.746	4648421.540	3324	529131.140	4656574.121	6635	555803.664	4666644.517	9946	554642.003	4656539.154
14	585340.364	4648416.602	3325	529118.303	4656573.874	6636	555796.230	4666636.136	9947	554636.701	4656554.357
15	585321.240	4648409.694	3326	529118.166	4656573.871	6637	555796.186	4666635.919	9948	554662.952	4656564.329
16	585309.099	4648397.006	3327	529115.335	4656573.816	6638	555794.685	4666629.918	9949	554662.282	4656566.526
17	585285.093	4648417.296	3328	529096.120	4656572.509	6639	555793.164	4666620.946	9950	554660.268	4656573.141
18	585254.636	4648433.381	3329	529067.901	4656570.942	6640	555793.120	4666620.726	9951	554659.608	4656575.312
19	585235.489	4648436.955	3330	529050.572	4656568.558	6641	555784.137	4666613.918	9952	554658.447	4656579.127
20	585209.700	4648434.264	3331	529032.077	4656565.391	6642	555773.068	4666612.498	9953	554657.555	4656582.060
21	585172.006	4648434.540	3332	529007.940	4656562.561	6643	555763.434	4666611.068	9954	554656.535	4656588.401
22	585167.079	4648432.951	3333	528985.819	4656557.402	6644	555758.211	4666605.733	9955	554653.353	4656608.202
23	585158.861	4648431.387	3334	528966.844	4656555.443	6645	555755.124	4666593.447	9956	554647.776	4656627.303
24	585147.402	4648424.910	3335	528930.681	4656547.251	6646	555749.125	4666584.992	9957	554644.303	4656638.525
25	585134.186	4648411.891	3336	528910.597	4656544.758	6647	555741.658	4666580.491	9958	554643.319	4656641.704
26	585112.645	4648371.118	3337	528890.867	4656542.411	6648	555734.253	4666575.918	9959	554635.655	4656704.448
27	585092.644	4648330.341	3338	528863.225	4656542.582	6649	555729.027	4666570.584	9960	554634.784	4656714.374
28	585067.789	4648286.287	3339	528836.844	4656543.535	6650	555729.045	4666570.558	9961	554635.407	4656727.353
29	585041.291	4648245.555	3340	528793.363	4656544.416	6651	555729.027	4666570.542	9962	554637.542	4656771.905
30	585024.683	4648212.937	3341	528787.119	4656544.543	6652	555738.294	4666557.466	9963	554637.737	4656776.004
31	585022.859	4648208.420	3342	528766.478	4656544.857	6653	555742.203	4666551.952	9964	554635.739	4656794.209
32	585009.287	4648175.311	3343	528752.486	4656545.170	6654	555753.646	4666540.831	9965	554632.077	4656827.590
33	584997.675	4648147.974	3344	528751.438	4656545.188	6655	555759.820	4666534.829	9966	554630.396	4656832.616
34	584971.352	4648114.234	3345	528723.998	4656545.555	6656	555770.452	4666527.849	9967	554592.307	4656865.800
35	584957.844	4648100.900	3346	528702.057	4656545.890	6657	555778.972	4666522.258	9968	554589.026	4656868.324

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
36	584933.610	4648085.019	3347	528681.210	4656545.807	6658	555796.658	4666511.002	9969	554572.745	4656883.737
37	584913.556	4648076.611	3348	528666.009	4656545.590	6659	555801.112	4666508.164	9970	554572.531	4656891.318
38	584891.419	4648073.956	3349	528640.464	4656545.529	6660	555807.850	4666505.229	9971	554571.793	4656917.609
39	584841.353	4648074.322	3350	528622.822	4656545.748	6661	555817.306	4666501.110	9972	554571.768	4656948.420
40	584816.256	4648077.073	3351	528602.708	4656548.005	6662	555837.269	4666497.033	9973	554541.615	4656947.141
41	584800.780	4648079.742	3352	528584.598	4656550.428	6663	555852.957	4666494.373	9974	554541.287	4656956.841
42	584789.269	4648083.200	3353	528565.028	4656551.714	6664	555856.550	4666493.769	9975	554538.625	4656962.156
43	584758.479	4648087.924	3354	528555.832	4656552.317	6665	555867.584	4666489.750	9976	554538.046	4656965.389
44	584731.245	4648094.496	3355	528525.952	4656553.271	6666	555871.975	4666484.349	9977	554569.627	4656977.427
45	584703.206	4648099.512	3356	528478.613	4656556.741	6667	555871.608	4666480.520	9978	554518.287	4657075.461
46	584677.732	4648101.698	3357	528455.297	4656558.746	6668	555869.709	4666472.382	9979	554488.891	4657064.980
47	584621.927	4648114.601	3358	528438.062	4656559.558	6669	555866.717	4666465.167	9980	554478.657	4657073.552
48	584604.493	4648117.108	3359	528408.292	4656561.163	6670	555862.680	4666456.613	9981	554465.651	4657072.147
49	584578.364	4648121.105	3360	528361.163	4656561.879	6671	555852.389	4666436.796	9982	554389.764	4657042.806
50	584563.904	4648120.211	3361	528336.274	4656562.309	6672	555840.274	4666411.518	9983	554379.479	4657071.772
51	584536.241	4648119.413	3362	528324.177	4656562.344	6673	555828.669	4666387.863	9984	554393.273	4657077.019
52	584515.123	4648119.510	3363	528314.272	4656561.846	6674	555828.674	4666387.832	9985	554497.116	4657116.269
53	584491.400	4648122.115	3364	528281.925	4656561.539	6675	555828.669	4666387.819	9986	554492.962	4657130.027
54	584467.079	4648122.793	3365	528280.870	4656561.535	6676	555829.808	4666381.967	9987	554492.071	4657131.996
55	584444.166	4648122.335	3366	528257.227	4656561.367	6677	555824.369	4666367.868	9988	554490.709	4657135.000
56	584426.569	4648125.276	3367	528229.289	4656561.792	6678	555824.304	4666367.657	9989	554488.947	4657138.892
57	584394.589	4648121.011	3368	528203.661	4656562.932	6679	555822.553	4666363.121	9990	554482.615	4657153.593
58	584372.480	4648122.234	3369	528106.476	4656547.155	6680	555820.483	4666355.278	9991	554479.858	4657152.647
59	584338.954	4648122.854	3370	528071.184	4656537.551	6681	555820.406	4666355.031	9992	554471.291	4657149.188
60	584306.383	4648123.035	3371	528053.782	4656535.211	6682	555820.401	4666355.014	9993	554452.190	4657141.894
61	584295.060	4648124.623	3372	528010.591	4656510.042	6683	555816.040	4666339.140	9994	554438.142	4657138.321
62	584280.626	4648126.655	3373	527984.918	4656493.012	6684	555812.682	4666327.362	9995	554426.974	4657139.502
63	584266.677	4648127.325	3374	527958.645	4656475.993	6685	555812.642	4666327.221	9996	554424.956	4657139.717
64	584241.640	4648126.877	3375	527892.305	4656466.880	6686	555809.533	4666316.462	9997	554409.681	4657142.327
65	584212.156	4648127.593	3376	527838.402	4656476.834	6687	555809.544	4666316.457	9998	554406.761	4657143.185
66	584194.919	4648128.598	3377	527806.719	4656492.946	6688	555809.533	4666316.421	9999	554399.208	4657145.400
67	584177.209	4648127.728	3378	527786.840	4656494.255	6689	555813.648	4666314.707	10000	554387.184	4657149.610
68	584150.950	4648125.353	3379	527755.545	4656522.921	6690	555829.330	4666312.900	10001	554374.734	4657154.459
69	584125.673	4648126.037	3380	527740.985	4656547.031	6691	555849.863	4666310.531	10002	554359.509	4657160.390
70	584096.091	4648125.129	3381	527743.700	4656569.197	6692	555863.958	4666308.907	10003	554354.137	4657161.022
71	584051.964	4648122.896	3382	527738.636	4656596.253	6693	555870.332	4666308.539	10004	554343.381	4657166.501
72	584020.638	4648116.627	3383	527732.910	4656616.568	6694	555886.500	4666307.612	10005	554334.439	4657174.062
73	584010.385	4648115.758	3384	527738.472	4656640.045	6695	555903.421	4666306.448	10006	554328.731	4657181.439
74	583996.015	4648110.308	3385	527735.690	4656659.067	6696	555920.913	4666305.243	10007	554327.107	4657183.188
75	583966.049	4648102.030	3386	527723.284	4656688.381	6697	555932.439	4666306.365	10008	554323.004	4657191.237
76	583934.215	4648089.199	3387	527709.627	4656714.742	6698	555939.480	4666307.047	10009	554316.207	4657210.183
77	583918.282	4648080.636	3388	527704.966	4656734.501	6699	555961.777	4666314.812	10010	554313.517	4657209.033
78	583898.310	4648066.407	3389	527699.353	4656762.318	6700	555974.415	4666324.848	10011	554309.791	4657207.441
79	583884.137	4648059.143	3390	527692.829	4656785.197	6701	555977.199	4666329.698	10012	554287.429	4657197.896
80	583871.597	4648053.168	3391	527695.991	4656817.878	6702	555990.361	4666344.478	10013	554278.922	4657196.556
81	583861.790	4648044.931	3392	527703.661	4656847.652	6703	556012.612	4666371.744	10014	554177.700	4657173.402
82	583853.660	4648038.304	3393	527710.251	4656872.465	6704	556026.425	4666382.969	10015	554175.890	4657172.531
83	583844.561	4648029.999	3394	527716.242	4656902.416	6705	556042.456	4666394.454	10016	554163.503	4657170.150
84	583797.777	4647985.419	3395	527715.812	4656937.441	6706	556099.087	4666416.898	10017	554145.519	4657165.554
85	583775.166	4647953.843	3396	527717.106	4656961.059	6707	556108.933	4666420.710	10018	554129.431	4657161.897
86	583758.575	4647937.100	3397	527718.488	4656987.690	6708	556131.180	4666429.679	10019	554115.349	4657159.138
87	583731.367	4647912.989	3398	527717.607	4657024.135	6709	556150.638	4666436.153	10020	554108.172	4657157.731
88	583702.941	4647899.076	3399	527718.655	4657054.587	6710	556168.402	4666442.067	10021	554100.353	4657155.707
89	583670.632	4647895.063	3400	527726.789	4657081.742	6711	556183.909	4666447.228	10022	554093.762	4657153.999
90	583642.815	4647896.209	3401	527739.963	4657103.748	6712	556191.180	4666449.927	10023	554074.441	4657148.898
91	583599.689	4647911.327	3402	527754.819	4657122.958	6713	556207.321	4666455.910	10024	554077.148	4657121.150
92	583563.511	4647925.150	3403	527766.212	4657134.894	6714	556223.185	4666461.554	10025	554065.623	4657117.132
93	583538.338	4647934.580	3404	527777.126	4657153.238	6715	556241.837	4666467.689	10026	554062.951	4657148.605
94	583502.757	4647950.398	3405	527788.226	4657180.623	6716	556254.062	4666471.711	10027	554062.647	4657152.197
95	583478.600	4647962.009	3406	527793.268	4657199.363	6717	556268.919	4666477.780	10028	554046.488	4657152.658
96	583457.171	4647970.849	3407	527788.006	4657279.830	6718	556295.075	4666492.029	10029	554044.896	4657152.857
97	583412.140	4647987.237	3408	527782.759	4657289.589	6719	556305.082	4666501.764	10030	554023.667	4657155.467
98	583382.882	4648002.075	3409	527778.430	4657304.217	6720	556321.224	4666513.889	10031	553998.948	4657158.503
99	583349.133	4648012.126	3410	527753.255	4657329.001	6721	556346.331	4666538.200	10032	554001.419	4657184.377
100	583325.165	4648015.425	3411	527727.783	4657341.699	6722	556375.367	4666570.727	10033	554001.572	4657185.995
101	583309.146	4648017.729	3412	527691.333	4657355.496	6723	556391.491	4666596.920	10034	553996.983	4657202.920
102	583284.327	4648018.660	3413	527683.923	4657359.303	6724	556420.920	4666632.564	10035	553989.709	4657229.748

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
103	583262.474	4648020.700	3414	527654.881	4657372.047	6725	556438.839	4666656.679	10036	553976.900	4657276.984
104	583243.241	4648022.147	3415	527614.560	4657401.595	6726	556457.528	4666674.347	10037	553931.621	4657288.989
105	583211.975	4648024.187	3416	527564.273	4657453.971	6727	556478.393	4666691.069	10038	553901.223	4657287.965
106	583174.236	4648035.459	3417	527505.117	4657506.410	6728	556496.970	4666702.619	10039	553893.234	4657275.229
107	583150.382	4648042.818	3418	527453.680	4657575.047	6729	556508.397	4666710.845	10040	553886.176	4657253.089
108	583123.008	4648053.328	3419	527413.406	4657611.096	6730	556524.778	4666721.529	10041	553881.783	4657225.885
109	583098.587	4648063.003	3420	527388.108	4657615.832	6731	556526.243	4666725.019	10042	553877.589	4657206.078
110	583073.241	4648071.436	3421	527381.749	4657620.882	6732	556546.938	4666744.672	10043	553873.994	4657186.200
111	583038.989	4648086.743	3422	527369.139	4657630.597	6733	556563.691	4666762.426	10044	553889.788	4657186.087
112	583014.843	4648094.235	3423	527353.601	4657648.250	6734	556580.057	4666779.300	10045	553887.735	4657138.896
113	582960.864	4648111.806	3424	527340.118	4657667.789	6735	556602.998	4666798.247	10046	553887.388	4657130.923
114	582931.497	4648117.269	3425	527330.568	4657683.006	6736	556636.834	4666820.313	10047	553866.067	4657126.980
115	582910.563	4648119.671	3426	527322.081	4657691.732	6737	556661.408	4666831.634	10048	553869.639	4657115.841
116	582886.567	4648119.222	3427	527308.183	4657705.573	6738	556678.035	4666841.507	10049	553876.939	4657093.078
117	582815.017	4648109.102	3428	527305.175	4657709.666	6739	556695.909	4666851.306	10050	553892.636	4657044.128
118	582784.870	4648104.845	3429	527289.527	4657737.658	6740	556707.637	4666857.035	10051	553905.701	4657003.395
119	582740.192	4648095.549	3430	527257.045	4657791.123	6741	556726.427	4666863.579	10052	553932.945	4656975.648
120	582670.702	4648082.311	3431	527254.605	4657794.328	6742	556759.095	4666870.280	10053	553923.909	4656970.415
121	582605.775	4648072.164	3432	527253.755	4657795.445	6743	556798.191	4666877.245	10054	553921.182	4656969.042
122	582569.668	4648067.554	3433	527253.684	4657795.537	6744	556845.685	4666887.027	10055	553901.742	4656959.259
123	582553.804	4648068.170	3434	527236.196	4657795.759	6745	556874.280	4666893.129	10056	553899.857	4656959.212
124	582523.674	4648071.889	3435	527209.708	4657796.097	6746	556913.871	4666899.400	10057	553905.278	4656944.981
125	582504.007	4648076.724	3436	527194.352	4657798.501	6747	556966.229	4666916.892	10058	553906.009	4656943.059
126	582476.491	4648078.924	3437	527177.716	4657798.828	6748	556966.247	4666916.903	10059	553906.634	4656941.419
127	582443.850	4648075.284	3438	527142.602	4657806.181	6749	556968.039	4666917.902	10060	553923.879	4656896.145
128	582358.315	4648049.548	3439	527123.383	4657809.161	6750	556975.902	4666923.253	10061	553940.823	4656857.213
129	582325.933	4648047.156	3440	527101.389	4657812.573	6751	556989.125	4666929.637	10062	553941.852	4656854.674
130	582309.327	4648049.027	3441	527064.693	4657812.780	6752	556990.379	4666930.332	10063	553947.614	4656840.470
131	582263.103	4648058.991	3442	527041.971	4657827.205	6753	556995.580	4666940.354	10064	553959.857	4656811.400
132	582228.236	4648075.797	3443	527024.979	4657842.067	6754	557002.031	4666954.509	10065	553973.441	4656779.177
133	582207.360	4648091.694	3444	527022.284	4657858.863	6755	557002.051	4666954.550	10066	553978.265	4656766.818
134	582209.228	4648090.806	3445	527021.514	4657902.326	6756	557006.304	4666963.339	10067	553983.670	4656751.562
135	582164.734	4648123.938	3446	527022.581	4657934.246	6757	557006.304	4666963.380	10068	553986.647	4656749.979
136	582132.709	4648153.163	3447	527025.717	4657975.138	6758	557006.528	4666986.137	10069	553997.454	4656741.226
137	582084.898	4648194.119	3448	527024.771	4658003.839	6759	557006.528	4666986.180	10070	554004.139	4656737.061
138	582034.433	4648239.223	3449	527024.430	4658014.671	6760	557004.935	4667004.586	10071	554022.088	4656759.679
139	581972.816	4648280.409	3450	527022.231	4658044.248	6761	557004.938	4667004.597	10072	554025.301	4656758.214
140	581901.567	4648328.602	3451	527014.592	4658082.862	6762	557004.935	4667004.624	10073	554033.004	4656754.702
141	581862.278	4648347.133	3452	527013.039	4658096.015	6763	557004.938	4667004.638	10074	554044.461	4656753.171
142	581841.476	4648356.225	3453	527010.584	4658116.784	6764	557004.517	4667009.524	10075	554066.680	4656750.211
143	581806.919	4648372.472	3454	527006.896	4658153.776	6765	557002.025	4667028.346	10076	554070.995	4656749.279
144	581771.427	4648389.033	3455	527003.635	4658191.145	6766	557000.736	4667048.906	10077	554067.077	4656725.366
145	581732.272	4648408.875	3456	527011.083	4658230.237	6767	556997.092	4667071.747	10078	554088.405	4656719.251
146	581693.852	4648426.587	3457	527009.862	4658272.874	6768	556997.150	4667079.869	10079	554121.393	4656709.791
147	581653.364	4648443.627	3458	527014.006	4658302.673	6769	556999.820	4667103.204	10080	554211.929	4656684.926
148	581622.712	4648455.598	3459	527012.612	4658326.248	6770	557003.812	4667128.608	10081	554231.718	4656684.217
149	581581.694	4648468.393	3460	527014.274	4658331.145	6771	557017.446	4667156.062	10082	554247.713	4656689.108
150	581555.010	4648476.335	3461	527012.346	4658363.738	6772	557046.052	4667188.782	10083	554261.322	4656694.948
151	581523.048	4648488.441	3462	527009.759	4658406.646	6773	557087.976	4667214.468	10084	554263.916	4656695.897
152	581492.815	4648506.530	3463	527006.785	4658423.927	6774	557101.414	4667224.616	10085	554264.006	4656708.377
153	581463.616	4648529.361	3464	527002.818	4658458.001	6775	557120.072	4667229.419	10086	554295.848	4656716.785
154	581441.516	4648548.891	3465	526999.743	4658477.827	6776	557133.948	4667230.939	10087	554342.829	4656729.190
155	581414.364	4648578.204	3466	526992.718	4658501.021	6777	557159.594	4667225.944	10088	554344.041	4656697.585
156	581382.967	4648616.490	3467	526988.327	4658510.967	6778	557174.754	4667222.705	10089	554351.075	4656697.631
157	581365.676	4648644.414	3468	526985.462	4658542.457	6779	557215.371	4667206.236	10090	554379.900	4656698.322
158	581345.198	4648680.615	3469	526991.419	4658582.212	6780	557250.311	4667189.659	10091	554394.212	4656698.664
159	581325.113	4648710.751	3470	526991.593	4658608.027	6781	557250.547	4667189.547	10092	554404.269	4656704.997
160	581294.198	4648752.536	3471	526989.355	4658646.756	6782	557278.957	4667170.159	10093	554423.584	4656717.157
161	581282.789	4648767.172	3472	526993.831	4658675.124	6783	557307.317	4667152.269	10094	554439.805	4656746.597
162	581270.945	4648779.505	3473	526994.509	4658686.515	6784	557321.320	4667144.991	10095	554448.960	4656763.207
163	581250.776	4648798.203	3474	526990.749	4658712.002	6785	557333.031	4667140.275	10096	554454.781	4656762.773
164	581236.438	4648811.246	3475	526960.961	4658723.212	6786	557346.700	4667137.990	10097	554476.189	4656761.182
165	581216.850	4648832.383	3476	526902.457	4658723.245	6787	557398.404	4667142.492	10098	554477.828	4656759.943
166	581195.892	4648854.336	3477	526859.758	4658723.452	6788	557433.759	4667158.600	10099	554484.493	4656754.906
167	581169.479	4648882.212	3478	526835.741	4658727.599	6789	557458.700	4667169.736	10100	554487.213	4656752.862
168	581152.594	4648897.263	3479	526791.499	4658730.183	6790	557471.643	4667170.644	10101	554487.210	4656745.973
169	581137.300	4648916.187	3480	526764.232	4658731.773	6791	557484.587	4667171.855	10102	554487.205	4656721.061

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
170	581127.644	4648928.503	3481	526735.527	4658735.647	6792	557503.643	4667172.407	10103	554487.187	4656649.141
171	581101.780	4648954.553	3482	526710.836	4658736.806	6793	557513.398	4667173.458	10104	554491.874	4656634.271
172	581084.321	4648967.927	3483	526708.599	4658736.575	6794	557530.270	4667182.710	10105	554498.575	4656613.008
173	581056.573	4648984.004	3484	526679.607	4658736.881	6795	557540.822	4667190.443	10106	554499.322	4656610.639
174	581015.691	4649015.349	3485	526599.912	4658733.025	6796	557547.740	4667195.952	10107	554500.946	4656605.483
175	581001.279	4649026.825	3486	526558.913	4658727.328	6797	557558.395	4667209.560	10108	554501.869	4656603.400
176	580981.948	4649040.650	3487	526510.113	4658723.227	6798	557564.644	4667218.073	10109	554503.094	4656600.649
177	580962.863	4649053.661	3488	526435.392	4658714.011	6799	557578.330	4667235.907	10110	554513.398	4656586.366
178	580940.995	4649070.752	3489	526409.680	4658702.805	6800	557593.381	4667252.161	10111	554523.034	4656571.817
179	580907.022	4649090.119	3490	526387.315	4658684.946	6801	557609.998	4667269.036	10112	554532.626	4656557.331
180	580880.690	4649103.369	3491	526337.663	4658655.489	6802	557635.135	4667289.223	10113	554532.898	4656556.917
181	580867.547	4649108.713	3492	526320.084	4658643.009	6803	557650.830	4667300.296	10114	554547.805	4656535.584
182	580848.505	4649110.852	3493	526296.432	4658630.824	6804	557664.657	4667311.623	10115	554557.826	4656520.782
183	580831.124	4649083.425	3494	526290.157	4658625.257	6805	557678.961	4667319.706	10116	554553.219	4656519.372
184	580823.444	4649058.427	3495	526281.473	4658612.998	6806	557699.337	4667328.366	10117	554526.146	4656511.737
185	580817.585	4649034.790	3496	526265.662	4658598.571	6807	557720.121	4667343.650	10118	554526.036	4656508.413
186	580812.259	4649015.585	3497	526255.418	4658585.620	6808	557729.185	4667352.964	10119	554527.865	4656503.053
187	580804.352	4648985.152	3498	526241.919	4658570.178	6809	557743.791	4667368.219	10120	554531.967	4656491.022
188	580795.978	4648959.286	3499	526231.972	4658563.195	6810	557759.701	4667381.540	10121	554540.581	4656465.736
189	580783.527	4648931.136	3500	526213.904	4658555.638	6811	557775.367	4667396.920	10122	554524.715	4656459.328
190	580779.262	4648920.550	3501	526206.885	4658557.529	6812	557814.484	4667432.686	10123	554535.411	4656432.798
191	580777.005	4648902.254	3502	526187.013	4658578.036	6813	557848.622	4667461.618	10124	554537.053	4656427.392
192	580777.942	4648868.009	3503	526183.861	4658581.288	6814	557855.046	4667468.067	10125	554538.275	4656424.228
193	580779.777	4648836.944	3504	526176.599	4658599.968	6815	557859.979	4667477.091	10126	554540.173	4656419.319
194	580779.135	4648800.341	3505	526176.106	4658608.342	6816	557874.598	4667467.987	10127	554541.332	4656416.879
195	580781.800	4648763.083	3506	526173.480	4658629.893	6817	557899.422	4667453.193	10128	554542.273	4656413.880
196	580786.361	4648737.491	3507	526159.613	4658651.987	6818	557929.688	4667431.910	10129	554548.317	4656398.236
197	580796.276	4648709.246	3508	526144.634	4658682.719	6819	557949.877	4667414.768	10130	554557.971	4656373.249
198	580801.398	4648691.896	3509	526132.159	4658704.095	6820	557976.889	4667401.460	10131	554561.816	4656363.292
199	580811.463	4648667.080	3510	526115.094	4658724.402	6821	557992.195	4667391.792	10132	554563.558	4656358.785
200	580827.031	4648642.849	3511	526093.789	4658756.314	6822	558025.203	4667377.988	10133	554574.029	4656331.676
201	580843.412	4648618.801	3512	526088.868	4658763.378	6823	558049.270	4667362.258	10134	554577.194	4656323.485
202	580862.125	4648588.861	3513	526077.856	4658784.588	6824	558089.986	4667324.975	10135	554579.566	4656317.342
203	580869.975	4648577.250	3514	526072.113	4658814.810	6825	558126.756	4667303.345	10136	554580.223	4656315.643
204	580879.905	4648551.187	3515	526065.490	4658841.378	6826	558172.064	4667254.153	10137	554584.647	4656317.265
205	580880.829	4648514.998	3516	526061.606	4658868.958	6827	558200.079	4667223.091	10138	554591.663	4656320.178
206	580880.199	4648497.202	3517	526058.670	4658895.742	6828	558236.527	4667199.709	10139	554593.803	4656321.069
207	580867.655	4648464.924	3518	526053.245	4658922.330	6829	558262.662	4667185.080	10140	554622.313	4656332.903
208	580850.372	4648451.185	3519	526052.507	4658951.744	6830	558290.633	4667174.205	10141	554627.132	4656323.422
209	580822.844	4648437.510	3520	526053.282	4658961.369	6831	558298.857	4667170.953	10142	554630.896	4656316.101
210	580782.866	4648430.117	3521	526053.122	4658980.800	6832	558346.721	4667159.254	10143	554632.062	4656313.833
211	580750.054	4648428.795	3522	526044.605	4659006.161	6833	558351.120	4667149.486	10144	554636.573	4656305.064
212	580727.273	4648423.463	3523	526036.083	4659034.718	6834	558353.207	4667144.758	10145	554643.137	4656291.915
213	580661.635	4648418.631	3524	526030.174	4659050.056	6835	558357.449	4667125.926	10146	554648.971	4656280.594
214	580628.698	4648417.316	3525	526023.476	4659067.437	6836	558356.076	4667108.664	10147	554651.315	4656275.816
215	580611.867	4648413.996	3526	526005.436	4659087.913	6837	558354.699	4667091.369	10148	554654.259	4656270.964
216	580599.806	4648408.003	3527	525984.934	4659110.975	6838	558349.328	4667082.884	10149	554665.373	4656248.145
217	580596.002	4648406.115	3528	525972.956	4659139.041	6839	558336.655	4667062.860	10150	554668.591	4656241.808
218	580551.301	4648376.394	3529	525972.317	4659146.175	6840	558336.384	4667062.391	10151	554676.691	4656225.868
219	580523.095	4648355.607	3530	525971.030	4659160.547	6841	558335.607	4667061.166	10152	554681.398	4656216.603
220	580496.267	4648335.060	3531	525957.624	4659206.865	6842	558332.037	4667054.862	10153	554684.696	4656210.109
221	580472.820	4648315.737	3532	525948.333	4659237.332	6843	558330.791	4667052.707	10154	554689.286	4656201.074
222	580449.094	4648292.225	3533	525947.412	4659240.133	6844	558330.752	4667052.636	10155	554693.102	4656177.971
223	580422.030	4648256.685	3534	525939.870	4659263.093	6845	558328.023	4667047.819	10156	554693.791	4656174.007
224	580399.912	4648230.798	3535	525932.522	4659279.939	6846	558321.871	4667036.958	10157	554691.313	4656153.232
225	580333.309	4648179.551	3536	525921.988	4659304.090	6847	558320.863	4667035.137	10158	554690.563	4656146.953
226	580319.464	4648165.907	3537	525914.757	4659311.755	6848	558317.380	4667028.989	10159	554689.194	4656135.464
227	580275.265	4648119.615	3538	525909.640	4659317.179	6849	558317.081	4667028.304	10160	554693.876	4656134.903
228	580241.960	4648067.756	3539	525895.810	4659331.842	6850	558316.995	4667028.149	10161	554700.373	4656134.125
229	580208.664	4648017.266	3540	525868.953	4659374.535	6851	558313.013	4667019.055	10162	554705.495	4656133.510
230	580183.836	4647996.824	3541	525835.362	4659411.449	6852	558306.523	4667004.228	10163	554709.578	4656133.019
231	580150.832	4647986.130	3542	525829.377	4659415.693	6853	558299.664	4666988.553	10164	554728.166	4656130.790
232	580120.678	4647980.853	3543	525813.234	4659430.395	6854	558297.434	4666973.916	10165	554742.441	4656129.513
233	580102.800	4647979.609	3544	525809.996	4659433.343	6855	558295.259	4666959.631	10166	554747.869	4656129.676
234	580089.117	4647979.709	3545	525774.551	4659453.207	6856	558292.698	4666945.934	10167	554752.275	4656128.834
235	580075.322	4647972.937	3546	525770.654	4659456.237	6857	558288.642	4666925.714	10168	554764.906	4656126.634
236	580060.176	4647960.739	3547	525750.535	4659471.883	6858	558288.645	4666925.690	10169	554771.308	4656125.515

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
237	580047.695	4647945.715	3548	525736.288	4659488.549	6859	558288.642	4666925.673	10170	554772.471	4656138.641
238	580035.307	4647934.866	3549	525720.162	4659503.249	6860	558292.016	4666903.413	10171	554785.578	4656144.057
239	580020.148	4647929.478	3550	525688.112	4659486.201	6861	558293.411	4666894.211	10172	554787.256	4656144.749
240	580009.216	4647929.558	3551	525637.567	4659465.663	6862	558299.162	4666879.601	10173	554801.067	4656150.459
241	579998.230	4647931.013	3552	525598.204	4659447.637	6863	558307.713	4666857.869	10174	554814.387	4656155.965
242	579984.146	4647936.052	3553	525526.549	4659422.805	6864	558313.738	4666849.078	10175	554858.969	4656174.390
243	579976.112	4647939.610	3554	525496.835	4659411.460	6865	558325.071	4666832.252	10176	554889.875	4656196.821
244	579966.713	4647944.307	3555	525459.628	4659403.736	6866	558336.412	4666814.920	10177	554894.319	4656220.247
245	579950.119	4647947.984	3556	525430.407	4659398.727	6867	558341.571	4666807.036	10178	554895.928	4656228.726
246	579935.536	4647952.964	3557	525389.663	4659388.364	6868	558343.184	4666804.570	10179	554880.792	4656285.668
247	579921.428	4647954.634	3558	525341.902	4659377.069	6869	558346.158	4666786.762	10180	554858.555	4656310.316
248	579910.634	4647956.713	3559	525340.365	4659376.279	6870	558349.893	4666764.418	10181	554809.905	4656317.232
249	579899.580	4647957.413	3560	525315.607	4659363.572	6871	558352.692	4666755.996	10182	554806.225	4656317.756
250	579886.170	4647960.510	3561	525284.644	4659342.209	6872	558358.217	4666739.394	10183	554798.768	4656333.698
251	579876.467	4647966.579	3562	525256.800	4659335.579	6873	558362.391	4666726.845	10184	535327.269	4655192.393
252	579862.408	4647975.059	3563	525216.655	4659335.295	6874	558362.854	4666725.457	10185	535321.655	4655179.149
253	579856.470	4647983.220	3564	525186.033	4659343.443	6875	558364.879	4666720.873	10186	535323.786	4655175.196
254	579840.101	4647991.648	3565	525162.957	4659354.761	6876	558376.072	4666695.560	10187	535315.809	4655169.684
255	579803.389	4647995.290	3566	525136.376	4659372.331	6877	558386.783	4666676.534	10188	535317.165	4655166.357
256	579753.213	4647994.532	3567	525111.967	4659391.364	6878	558386.839	4666676.434	10189	535314.397	4655163.657
257	579705.262	4647990.432	3568	525085.428	4659415.175	6879	558393.344	4666664.887	10190	535288.987	4655184.592
258	579680.739	4647986.132	3569	525043.297	4659449.283	6880	558393.895	4666664.073	10191	535284.613	4655178.167
259	579666.179	4647977.361	3570	525022.741	4659468.601	6881	558409.640	4666640.834	10192	535277.118	4655179.803
260	579657.122	4647960.683	3571	525007.479	4659484.286	6882	558423.757	4666619.921	10193	535270.772	4655175.949
261	579652.565	4647944.033	3572	524992.352	4659502.266	6883	558432.654	4666606.321	10194	535267.513	4655171.825
262	579651.310	4647926.174	3573	524986.660	4659519.538	6884	558440.007	4666595.080	10195	535270.294	4655166.606
263	579653.413	4647906.109	3574	524953.884	4659537.411	6885	558444.792	4666587.458	10196	535276.919	4655166.258
264	579655.588	4647896.095	3575	524928.566	4659539.129	6886	558451.592	4666574.895	10197	535280.237	4655164.716
265	579655.911	4647897.463	3576	524899.716	4659525.273	6887	558459.927	4666559.500	10198	535282.079	4655159.643
266	579658.005	4647884.832	3577	524872.339	4659506.449	6888	558467.126	4666551.309	10199	535282.020	4655155.565
267	579663.763	4647860.418	3578	524867.039	4659496.399	6889	558481.498	4666534.964	10200	535279.228	4655153.886
268	579668.591	4647828.580	3579	524845.820	4659471.430	6890	558485.526	4666530.384	10201	535277.218	4655145.475
269	579665.725	4647804.109	3580	524822.631	4659441.749	6891	558489.961	4666519.692	10202	535277.157	4655141.006
270	579655.844	4647777.134	3581	524814.816	4659427.196	6892	558496.755	4666503.312	10203	535275.617	4655127.163
271	579639.873	4647754.685	3582	524811.432	4659438.239	6893	558502.676	4666486.661	10204	535277.662	4655123.809
272	579625.173	4647743.738	3583	524802.159	4659466.810	6894	558507.043	4666474.379	10205	535271.264	4655112.649
273	579607.614	4647735.001	3584	524784.736	4659498.361	6895	558516.989	4666464.473	10206	535259.982	4655102.206
274	579590.812	4647727.053	3585	524772.624	4659534.119	6896	558517.014	4666464.451	10207	535253.099	4655100.076
275	579572.619	4647716.881	3586	524756.630	4659561.002	6897	558526.644	4666454.859	10208	535248.330	4655098.569
276	579551.311	4647707.921	3587	524734.124	4659583.550	6898	558554.710	4666439.102	10209	535244.613	4655097.400
277	579538.450	4647700.636	3588	524720.532	4659607.396	6899	558569.063	4666427.813	10210	535231.849	4655097.513
278	579523.013	4647691.435	3589	524697.154	4659635.250	6900	558569.278	4666428.208	10211	535228.411	4655092.186
279	579503.107	4647677.835	3590	524676.776	4659663.205	6901	558569.779	4666427.813	10212	535223.425	4655074.559
280	579470.658	4647675.527	3591	524663.335	4659680.358	6902	558576.050	4666439.392	10213	535225.241	4655065.712
281	579451.332	4647646.291	3592	524636.943	4659713.806	6903	558601.502	4666451.827	10214	535228.667	4655064.087
282	579434.405	4647638.298	3593	524628.890	4659733.615	6904	558629.554	4666460.370	10215	535227.353	4655059.058
283	579414.010	4647626.248	3594	524626.044	4659763.975	6905	558657.348	4666476.164	10216	535229.524	4655058.134
284	579384.413	4647611.719	3595	524620.062	4659801.881	6906	558694.376	4666516.070	10217	535231.227	4655050.415
285	579361.705	4647599.210	3596	524611.582	4659826.392	6907	558719.466	4666547.684	10218	535233.570	4655039.842
286	579326.376	4647586.777	3597	524608.626	4659846.068	6908	558736.159	4666565.188	10219	535233.532	4655034.672
287	579304.187	4647577.019	3598	524607.780	4659863.011	6909	558753.302	4666595.736	10220	535236.036	4655009.085
288	579284.780	4647571.782	3599	524592.807	4659901.264	6910	558785.440	4666632.867	10221	535240.855	4655009.108
289	579263.143	4647569.251	3600	524580.264	4659924.994	6911	558806.185	4666650.958	10222	535250.189	4654985.343
290	579246.624	4647565.749	3601	524576.443	4659943.486	6912	558831.197	4666678.768	10223	535256.044	4654968.354
291	579226.733	4647562.709	3602	524566.364	4659971.619	6913	558867.784	4666718.492	10224	535256.062	4654962.598
292	579208.815	4647564.340	3603	524560.124	4659975.567	6914	558904.883	4666760.147	10225	535248.118	4654950.547
293	579193.964	4647567.077	3604	524526.889	4660016.171	6915	558913.730	4666769.499	10226	535250.194	4654929.372
294	579171.239	4647578.171	3605	524518.688	4660025.608	6916	558928.244	4666784.842	10227	535258.049	4654919.441
295	579160.209	4647590.568	3606	524517.332	4660027.166	6917	558958.217	4666800.500	10228	535261.831	4654901.957
296	579153.465	4647608.157	3607	524509.935	4660035.678	6918	558976.912	4666800.845	10229	535262.895	4654897.002
297	579149.921	4647627.552	3608	524503.413	4660064.154	6919	559000.122	4666792.939	10230	535256.040	4654890.514
298	579149.384	4647648.179	3609	524483.658	4660089.312	6920	559014.707	4666779.149	10231	535247.548	4654886.928
299	579149.061	4647680.868	3610	524481.976	4660091.427	6921	559032.020	4666754.285	10232	535228.785	4654884.236
300	579151.310	4647715.209	3611	524452.956	4660113.130	6922	559059.851	4666716.092	10233	535248.541	4654875.036
301	579154.733	4647738.926	3612	524436.921	4660130.626	6923	559078.111	4666683.533	10234	535268.690	4654869.033
302	579159.874	4647767.129	3613	524416.115	4660163.332	6924	559093.878	4666652.183	10235	535284.682	4654857.711
303	579167.713	4647796.749	3614	524408.381	4660181.040	6925	559119.356	4666615.819	10236	535288.894	4654861.019

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
304	579169.580	4647802.185	3615	524393.922	4660210.346	6926	559149.153	4666579.684	10237	535295.285	4654865.609
305	579191.903	4647866.550	3616	524389.360	4660222.805	6927	559168.691	4666560.980	10238	535318.374	4654879.176
306	579204.656	4647910.385	3617	524388.888	4660241.391	6928	559203.321	4666536.558	10239	535322.661	4654868.001
307	579210.321	4647933.143	3618	524384.574	4660267.132	6929	559231.655	4666515.036	10240	535325.104	4654853.260
308	579214.613	4647956.354	3619	524382.395	4660295.235	6930	559260.854	4666501.212	10241	535331.686	4654853.951
309	579217.708	4647978.017	3620	524367.451	4660338.882	6931	559295.105	4666494.525	10242	535338.193	4654852.324
310	579221.825	4648002.728	3621	524352.464	4660369.593	6932	559295.778	4666494.531	10243	535341.377	4654857.372
311	579224.255	4648027.453	3622	524351.593	4660371.406	6933	559295.821	4666494.525	10244	535344.197	4654860.289
312	579224.213	4648047.316	3623	524344.588	4660384.505	6934	559338.558	4666494.964	10245	535357.380	4654861.392
313	579221.163	4648091.704	3624	524340.385	4660404.302	6935	559375.555	4666504.693	10246	535362.510	4654857.516
314	579221.655	4648090.633	3625	524334.090	4660441.214	6936	559415.196	4666525.899	10247	535374.975	4654845.022
315	579217.828	4648105.594	3626	524324.090	4660461.204	6937	559448.673	4666550.459	10248	535378.836	4654841.166
316	579213.593	4648116.058	3627	524310.965	4660488.330	6938	559480.755	4666571.657	10249	535380.923	4654831.303
317	579210.394	4648122.772	3628	524308.718	4660492.971	6939	559516.217	4666585.643	10250	535382.247	4654825.035
318	579208.907	4648124.532	3629	524308.936	4660507.401	6940	559552.212	4666595.381	10251	535399.600	4654833.226
319	579197.817	4648128.732	3630	524302.138	4660537.528	6941	559582.964	4666605.284	10252	535400.448	4654835.910
320	579187.537	4648132.806	3631	524295.820	4660556.331	6942	559621.807	4666620.178	10253	535409.384	4654845.312
321	579176.746	4648135.196	3632	524294.528	4660560.176	6943	559646.966	4666626.564	10254	535430.607	4654830.324
322	579162.919	4648141.170	3633	524268.043	4660607.609	6944	559677.786	4666638.015	10255	535437.647	4654827.932
323	579141.037	4648147.891	3634	524265.362	4660605.407	6945	559727.780	4666655.777	10256	535444.225	4654822.529
324	579118.895	4648152.987	3635	524236.236	4660589.906	6946	559756.527	4666665.006	10257	535454.337	4654815.038
325	579100.500	4648158.064	3636	524174.621	4660584.736	6947	559782.839	4666674.933	10258	535457.846	4654808.206
326	579089.716	4648161.448	3637	524106.084	4660585.870	6948	559809.594	4666694.669	10259	535459.608	4654808.493
327	579076.708	4648168.354	3638	524071.170	4660586.448	6949	559829.588	4666721.078	10260	535468.214	4654802.892
328	579067.048	4648171.553	3639	524045.792	4660590.912	6950	559861.266	4666755.275	10261	535463.921	4654789.839
329	579056.432	4648172.313	3640	524019.190	4660593.750	6951	559877.736	4666778.087	10262	535487.857	4654790.656
330	579036.273	4648175.333	3641	524008.619	4660602.315	6952	559902.428	4666814.205	10263	535505.048	4654791.628
331	579021.974	4648176.438	3642	524000.162	4660615.142	6953	559922.850	4666838.801	10264	535515.004	4654793.035
332	579017.720	4648175.594	3643	523992.824	4660625.901	6954	559935.610	4666852.026	10265	535516.678	4654789.458
333	579011.255	4648171.767	3644	523980.524	4660638.989	6955	559936.075	4666852.511	10266	535545.166	4654789.350
334	578999.278	4648165.800	3645	523978.689	4660636.620	6956	559938.907	4666855.739	10267	535567.117	4654789.262
335	578988.855	4648158.685	3646	523966.676	4660625.584	6957	559950.469	4666873.028	10268	535571.172	4654787.402
336	578973.991	4648150.990	3647	523946.011	4660614.339	6958	559952.803	4666876.307	10269	535573.373	4654786.396
337	578961.097	4648139.087	3648	523932.452	4660596.735	6959	559967.132	4666896.459	10270	535575.187	4654785.565
338	578943.100	4648130.279	3649	523915.544	4660582.582	6960	559983.047	4666919.836	10271	535606.208	4654809.499
339	578930.119	4648123.751	3650	523886.238	4660568.435	6961	559995.218	4666944.048	10272	535600.264	4654818.210
340	578916.284	4648111.424	3651	523865.688	4660544.753	6962	560007.778	4666970.887	10273	535572.620	4654853.436
341	578897.581	4648099.815	3652	523862.020	4660540.219	6963	560017.456	4666996.059	10274	535577.193	4654855.524
342	578889.168	4648094.248	3653	523848.479	4660530.555	6964	560029.435	4667028.208	10275	535589.247	4654861.002
343	578876.667	4648085.029	3654	523842.618	4660522.807	6965	560036.134	4667055.593	10276	535616.958	4654870.788
344	578865.355	4648075.928	3655	523834.303	4660511.813	6966	560048.081	4667083.427	10277	535623.343	4654866.145
345	578849.156	4648065.112	3656	523818.192	4660497.595	6967	560064.118	4667115.432	10278	535629.855	4654862.799
346	578840.560	4648060.115	3657	523802.513	4660488.203	6968	560074.209	4667136.718	10279	535636.484	4654854.614
347	578837.676	4648058.823	3658	523774.308	4660471.305	6969	560087.624	4667151.868	10280	535644.875	4654866.308
348	578818.680	4648049.908	3659	523762.008	4660471.060	6970	560099.617	4667159.717	10281	535649.582	4654875.803
349	578807.097	4648046.493	3660	523724.526	4660471.680	6971	560114.710	4667164.914	10282	535651.962	4654887.088
350	578783.837	4648044.095	3661	523695.487	4660472.062	6972	560129.750	4667164.989	10283	535655.706	4654896.090
351	578777.336	4648043.712	3662	523641.473	4660473.705	6973	560147.637	4667160.175	10284	535657.334	4654900.015
352	578765.713	4648043.417	3663	523619.307	4660472.322	6974	560173.793	4667156.674	10285	535661.139	4654909.146
353	578756.648	4648042.613	3664	523595.409	4660462.130	6975	560195.985	4667149.769	10286	535664.505	4654914.159
354	578739.343	4648042.859	3665	523565.885	4660453.329	6976	560212.017	4667146.652	10287	535666.218	4654921.955
355	578729.042	4648043.996	3666	523547.282	4660439.655	6977	560212.607	4667146.677	10288	535662.330	4654928.798
356	578717.478	4648043.269	3667	523492.803	4660426.822	6978	560212.733	4667146.652	10289	535668.004	4654939.265
357	578700.114	4648044.026	3668	523465.143	4660429.078	6979	560230.732	4667147.400	10290	535671.808	4654960.757
358	578685.871	4648044.249	3669	523429.943	4660425.267	6980	560248.825	4667152.829	10291	535676.114	4654968.744
359	578663.495	4648043.163	3670	523408.981	4660417.473	6981	560274.749	4667177.750	10292	535680.600	4654975.218
360	578643.938	4648043.056	3671	523367.280	4660410.173	6982	560277.368	4667180.465	10293	535682.270	4654983.584
361	578617.253	4648042.063	3672	523305.326	4660412.247	6983	560277.346	4667180.485	10294	535676.860	4654991.629
362	578608.308	4648040.817	3673	523264.505	4660420.315	6984	560277.368	4667180.508	10295	535664.910	4654995.096
363	578600.676	4648039.310	3674	523236.402	4660426.571	6985	560277.008	4667180.837	10296	535657.264	4654995.119
364	578591.221	4648036.506	3675	523192.888	4660434.884	6986	560297.581	4667202.142	10297	535653.793	4654997.775
365	578581.437	4648031.453	3676	523149.351	4660458.578	6987	560304.361	4667213.085	10298	535662.254	4655006.437
366	578575.648	4648025.810	3677	523119.201	4660481.549	6988	560319.701	4667237.838	10299	535662.405	4655013.687
367	578573.252	4648022.766	3678	523096.250	4660498.478	6989	560327.316	4667236.098	10300	535657.570	4655022.347
368	578567.825	4648006.936	3679	523086.369	4660505.765	6990	560334.808	4667235.419	10301	535656.561	4655030.690
369	578567.135	4647998.012	3680	523038.090	4660526.340	6991	560382.018	4667240.266	10302	535652.300	4655038.727
370	578565.646	4647990.832	3681	523005.482	4660542.061	6992	560426.956	4667252.059	10303	535645.343	4655045.637

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
371	578564.385	4647972.223	3682	522985.438	4660552.382	6993	560426.933	4667252.095	10304	535643.237	4655058.429
372	578565.159	4647958.289	3683	522963.753	4660566.326	6994	560426.956	4667252.101	10305	535640.387	4655062.426
373	578563.386	4647920.935	3684	522915.152	4660588.954	6995	560424.755	4667255.579	10306	535651.086	4655072.435
374	578557.720	4647897.864	3685	522875.685	4660617.425	6996	560434.695	4667259.058	10307	535662.824	4655075.617
375	578547.328	4647878.004	3686	522847.300	4660637.972	6997	560437.533	4667254.729	10308	535662.469	4655077.582
376	578533.232	4647864.236	3687	522831.285	4660650.122	6998	560465.721	4667255.783	10309	535661.872	4655080.793
377	578523.479	4647854.878	3688	522800.027	4660669.317	6999	560465.868	4667255.786	10310	535661.458	4655083.027
378	578506.596	4647844.505	3689	522768.045	4660680.085	7000	560471.157	4667298.906	10311	535660.085	4655086.652
379	578500.829	4647841.855	3690	522728.302	4660683.188	7001	560473.451	4667318.845	10312	535658.082	4655087.489
380	578483.340	4647834.110	3691	522696.185	4660695.008	7002	560476.357	4667344.103	10313	535653.300	4655086.922
381	578453.347	4647824.900	3692	522680.154	4660706.060	7003	560485.113	4667345.226	10314	535646.713	4655084.374
382	578445.694	4647820.828	3693	522663.414	4660716.625	7004	560491.182	4667355.182	10315	535639.336	4655087.105
383	578434.944	4647811.721	3694	522633.074	4660726.814	7005	560494.294	4667370.465	10316	535630.225	4655091.866
384	578427.872	4647801.594	3695	522626.389	4660741.160	7006	560494.290	4667370.542	10317	535619.103	4655095.166
385	578421.195	4647794.203	3696	522621.025	4660763.421	7007	560494.292	4667370.553	10318	535611.830	4655095.791
386	578413.923	4647782.203	3697	522609.577	4660783.539	7008	560494.291	4667370.585	10319	535611.691	4655104.476
387	578393.541	4647763.161	3698	522602.039	4660800.893	7009	560494.292	4667370.595	10320	535611.756	4655111.775
388	578384.877	4647757.476	3699	522592.537	4660807.343	7010	560493.054	4667397.381	10321	535611.818	4655114.942
389	578373.596	4647752.758	3700	522592.425	4660812.593	7011	560494.734	4667414.009	10322	535612.722	4655130.581
390	578353.977	4647744.154	3701	522570.141	4660852.521	7012	560496.329	4667427.246	10323	535612.927	4655134.206
391	578334.907	4647733.666	3702	522558.354	4660873.643	7013	560502.498	4667451.002	10324	535612.450	4655144.156
392	578314.647	4647722.876	3703	522547.498	4660906.667	7014	560508.544	4667466.266	10325	535611.433	4655145.902
393	578275.756	4647693.170	3704	522549.367	4660922.404	7015	560532.633	4667496.831	10326	535608.994	4655150.111
394	578252.107	4647680.170	3705	522550.175	4660944.439	7016	560553.652	4667517.486	10327	535606.644	4655154.176
395	578227.700	4647674.652	3706	522548.111	4660968.567	7017	560564.822	4667524.340	10328	535589.262	4655159.820
396	578207.844	4647676.296	3707	522552.028	4661003.993	7018	560584.753	4667550.310	10329	535579.224	4655140.189
397	578189.743	4647678.802	3708	522559.338	4661031.846	7019	560602.834	4667570.922	10330	535572.428	4655143.198
398	578169.751	4647687.570	3709	522566.450	4661053.301	7020	560610.323	4667578.553	10331	535570.707	4655152.556
399	578150.994	4647694.330	3710	522573.788	4661071.555	7021	560624.450	4667579.265	10332	535569.641	4655157.281
400	578127.143	4647705.074	3711	522574.305	4661100.604	7022	560634.770	4667572.316	10333	535564.128	4655163.320
401	578101.896	4647712.807	3712	522574.480	4661109.978	7023	560644.330	4667563.813	10334	535562.547	4655165.991
402	578087.686	4647717.660	3713	522574.582	4661115.401	7024	560653.187	4667552.997	10335	535541.532	4655158.697
403	578066.651	4647720.438	3714	522574.626	4661117.712	7025	560657.053	4667544.815	10336	535519.243	4655153.491
404	578034.644	4647726.492	3715	522569.619	4661137.069	7026	560666.103	4667533.038	10337	535497.362	4655165.902
405	578011.490	4647730.160	3716	522568.213	4661144.646	7027	560685.426	4667517.841	10338	535481.256	4655168.556
406	577991.874	4647730.480	3717	522555.665	4661202.122	7028	560708.293	4667500.621	10339	535459.554	4655171.083
407	577967.018	4647731.985	3718	522550.360	4661215.888	7029	560736.590	4667483.543	10340	535455.352	4655165.116
408	577928.576	4647738.014	3719	522549.219	4661218.972	7030	560759.648	4667466.382	10341	535447.811	4655164.473
409	577889.157	4647747.349	3720	522549.239	4661218.981	7031	560768.580	4667457.510	10342	535438.278	4655163.662
410	577874.354	4647756.455	3721	522649.831	4661261.822	7032	560770.962	4667443.524	10343	535436.752	4655176.566
411	577859.802	4647765.756	3722	522650.934	4661262.292	7033	560770.316	4667441.548	10344	535432.734	4655193.182
412	577839.698	4647776.268	3723	522662.206	4661267.091	7034	560770.320	4667441.519	10345	535426.600	4655200.642
413	577826.381	4647792.240	3724	522666.703	4661261.709	7035	560770.316	4667441.505	10346	535423.342	4655199.326
414	577817.376	4647816.730	3725	522672.431	4661244.923	7036	560770.325	4667441.444	10347	535405.978	4655192.283
415	577812.641	4647835.696	3726	522672.790	4661226.120	7037	560770.316	4667441.420	10348	535395.852	4655188.169
416	577812.511	4647834.884	3727	522678.224	4661197.284	7038	560772.394	4667423.554	10349	535393.897	4655187.375
417	577810.521	4647844.896	3728	522678.905	4661197.437	7039	560772.982	4667409.744	10350	535364.963	4655190.832
418	577808.477	4647855.850	3729	522685.841	4661198.978	7040	560777.322	4667396.655	10351	535356.161	4655208.009
419	577803.299	4647874.001	3730	522685.869	4661198.826	7041	560782.365	4667376.686	10352	535337.155	4655211.745
420	577801.592	4647888.321	3731	522695.205	4661147.618	7042	560814.138	4667321.353	10353	535333.208	4655202.137
421	577797.272	4647904.222	3732	522699.011	4661114.688	7043	560827.402	4667306.696	10354	535327.269	4655192.393
422	577790.848	4647914.266	3733	522712.916	4661088.147	7044	560838.473	4667299.744	10355	543031.452	4654354.943
423	577785.510	4647927.800	3734	522735.915	4661080.693	7045	560851.820	4667296.586	10356	543015.812	4654333.165
424	577781.842	4647938.766	3735	522736.500	4661080.737	7046	560862.265	4667298.070	10357	542999.715	4654310.760
425	577775.439	4647960.306	3736	522766.297	4661082.942	7047	560874.214	4667308.732	10358	543000.784	4654295.623
426	577772.531	4647972.755	3737	522802.243	4661108.962	7048	560892.189	4667323.220	10359	542963.732	4654294.710
427	577769.089	4647980.595	3738	522820.190	4661127.847	7049	560901.132	4667324.719	10360	542963.791	4654299.982
428	577759.860	4647991.529	3739	522870.855	4661182.220	7050	560914.486	4667322.371	10361	542951.177	4654320.349
429	577748.600	4648006.793	3740	522910.401	4661213.460	7051	560927.767	4667310.028	10362	542921.565	4654312.026
430	577740.180	4648017.351	3741	522933.180	4661250.365	7052	560934.397	4667302.297	10363	542898.905	4654305.530
431	577728.341	4648030.247	3742	522952.708	4661286.937	7053	560949.836	4667286.128	10364	542878.447	4654300.846
432	577715.263	4648044.717	3743	522965.011	4661313.855	7054	560963.425	4667273.033	10365	542855.755	4654294.711
433	577702.827	4648061.422	3744	522996.164	4661340.401	7055	560977.483	4667264.495	10366	542851.122	4654292.641
434	577695.598	4648072.534	3745	523046.671	4661359.124	7056	560989.315	4667259.099	10367	542829.526	4654282.999
435	577692.404	4648080.122	3746	523085.272	4661364.925	7057	560999.742	4667258.274	10368	542826.920	4654281.833
436	577681.738	4648091.196	3747	523120.935	4661379.640	7058	561013.123	4667259.739	10369	542830.839	4654260.223
437	577670.747	4648100.273	3748	523143.695	4661407.036	7059	561037.699	4667262.688	10370	542809.963	4654255.102

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
438	577651.835	4648111.528	3749	523208.120	4661460.721	7060	561048.813	4667261.857	10371	542792.382	4654253.899
439	577628.364	4648123.007	3750	523246.852	4661484.074	7061	561071.833	4667257.129	10372	542781.447	4654293.708
440	577616.682	4648131.777	3751	523302.593	4661521.609	7062	561094.036	4667251.656	10373	542779.029	4654302.509
441	577565.974	4648177.945	3752	523358.665	4661549.693	7063	561142.051	4667255.993	10374	542742.954	4654291.855
442	577531.214	4648209.063	3753	523405.048	4661585.946	7064	561167.336	4667261.996	10375	542745.233	4654285.850
443	577480.036	4648242.369	3754	523443.121	4661635.549	7065	561186.705	4667261.921	10376	542751.655	4654268.926
444	577437.046	4648267.356	3755	523454.510	4661652.172	7066	561208.180	4667259.512	10377	542728.178	4654263.566
445	577434.858	4648267.310	3756	523486.852	4661697.008	7067	561219.609	4667256.679	10378	542725.340	4654262.917
446	577427.705	4648280.170	3757	523504.043	4661749.254	7068	561216.569	4667252.649	10379	542685.164	4654252.815
447	577422.044	4648300.642	3758	523519.418	4661799.008	7069	561216.582	4667252.625	10380	542684.300	4654228.912
448	577414.303	4648318.630	3759	523526.829	4661839.657	7070	561216.569	4667252.605	10381	542635.692	4654229.414
449	577409.849	4648333.407	3760	523534.116	4661878.964	7071	561216.596	4667252.558	10382	542630.099	4654232.097
450	577399.918	4648359.471	3761	523539.700	4661916.831	7072	561216.569	4667252.520	10383	542630.258	4654246.892
451	577393.410	4648392.201	3762	523532.546	4661963.074	7073	561222.418	4667242.043	10384	542625.494	4654260.189
452	577392.879	4648413.629	3763	523532.725	4661986.826	7074	561223.841	4667234.787	10385	542647.458	4654277.604
453	577392.949	4648440.245	3764	523519.763	4662012.520	7075	561213.164	4667231.243	10386	542643.044	4654282.592
454	577389.703	4648466.385	3765	523505.225	4662047.816	7076	561203.066	4667227.008	10387	542638.225	4654288.043
455	577385.930	4648480.283	3766	523525.120	4662093.994	7077	561197.288	4667222.740	10388	542615.439	4654313.806
456	577379.898	4648492.823	3767	523529.914	4662152.561	7078	561196.635	4667218.247	10389	542605.197	4654325.387
457	577366.507	4648507.109	3768	523530.539	4662236.666	7079	561196.641	4667218.244	10390	542589.786	4654339.866
458	577357.995	4648513.418	3769	523537.152	4662290.583	7080	561196.635	4667218.205	10391	542571.004	4654326.931
459	577342.167	4648519.214	3770	523544.119	4662319.777	7081	561196.649	4667218.200	10392	542570.422	4654328.594
460	577335.043	4648518.954	3771	523570.069	4662358.713	7082	561196.636	4667218.117	10393	542560.847	4654318.917
461	577325.583	4648515.587	3772	523588.308	4662396.942	7083	561202.862	4667215.132	10394	542550.016	4654308.073
462	577314.774	4648506.987	3773	523610.083	4662447.008	7084	561212.357	4667214.624	10395	542546.416	4654301.292
463	577304.143	4648496.999	3774	523639.414	4662503.369	7085	561219.564	4667209.262	10396	542543.659	4654296.101
464	577295.680	4648484.565	3775	523640.291	4662546.713	7086	561223.713	4667197.534	10397	542541.344	4654291.910
465	577281.845	4648472.359	3776	523652.582	4662591.992	7087	561222.289	4667189.441	10398	542539.237	4654288.512
466	577275.716	4648463.036	3777	523659.898	4662641.394	7088	561212.971	4667179.761	10399	542535.719	4654282.476
467	577257.375	4648432.487	3778	523660.385	4662699.191	7089	561204.273	4667168.707	10400	542528.857	4654271.756
468	577246.170	4648404.078	3779	523671.753	4662728.522	7090	561197.839	4667160.818	10401	542521.365	4654253.722
469	577241.758	4648372.872	3780	523681.143	4662766.310	7091	561197.840	4667160.776	10402	542542.281	4654238.448
470	577242.164	4648334.574	3781	523692.623	4662797.292	7092	561197.841	4667160.730	10403	542547.525	4654234.620
471	577243.941	4648295.507	3782	523693.305	4662821.488	7093	561197.842	4667160.688	10404	542551.914	4654231.413
472	577253.964	4648256.321	3783	523686.200	4662874.641	7094	561197.977	4667153.879	10405	542566.392	4654222.147
473	577257.606	4648198.757	3784	523681.470	4662897.521	7095	561197.977	4667153.836	10406	542573.412	4654217.651
474	577253.153	4648145.308	3785	523675.037	4662913.314	7096	561197.978	4667153.751	10407	542578.055	4654214.032
475	577231.951	4648065.240	3786	523675.067	4662930.716	7097	561209.628	4667148.545	10408	542580.200	4654212.357
476	577221.435	4648028.328	3787	523693.274	4662970.950	7098	561229.849	4667145.651	10409	542594.150	4654202.542
477	577204.791	4648007.826	3788	523722.090	4663018.558	7099	561241.332	4667143.628	10410	542604.922	4654194.023
478	577177.829	4647968.973	3789	523734.101	4663054.183	7100	561245.736	4667139.160	10411	542601.673	4654178.222
479	577171.569	4647958.716	3790	523729.736	4663112.120	7101	561243.340	4667128.737	10412	542596.896	4654154.994
480	577167.356	4647946.433	3791	523730.507	4663148.263	7102	561227.936	4667114.856	10413	542594.343	4654141.769
481	577165.234	4647938.201	3792	523704.267	4663163.940	7103	561217.727	4667102.065	10414	542592.165	4654130.495
482	577162.887	4647989.170	3793	523666.838	4663181.093	7104	561209.394	4667097.452	10415	542582.196	4654134.614
483	577166.679	4647853.907	3794	523641.221	4663199.003	7105	561209.302	4667097.443	10416	542573.789	4654138.084
484	577154.084	4647823.139	3795	523604.096	4663223.850	7106	561201.339	4667096.689	10417	542563.436	4654123.094
485	577141.672	4647808.855	3796	523567.151	4663239.193	7107	561201.327	4667096.668	10418	542561.982	4654121.006
486	577069.490	4647780.574	3797	523525.785	4663278.569	7108	561201.304	4667096.624	10419	542551.378	4654105.789
487	577043.709	4647775.139	3798	523479.751	4663322.172	7109	561200.621	4667096.561	10420	542548.990	4654100.189
488	576999.111	4647759.543	3799	523462.605	4663350.037	7110	561198.595	4667092.765	10421	542548.399	4654093.723
489	576978.439	4647743.699	3800	523453.336	4663367.750	7111	561204.603	4667084.418	10422	542540.857	4654064.630
490	576943.819	4647691.470	3801	523436.610	4663431.516	7112	561212.261	4667072.051	10423	542540.009	4654059.136
491	576920.699	4647648.272	3802	523375.905	4663459.617	7113	561218.182	4667061.387	10424	542538.241	4654047.671
492	576886.213	4647614.285	3803	523341.733	4663477.791	7114	561219.770	4667048.876	10425	542533.364	4654030.548
493	576851.793	4647589.425	3804	523326.033	4663505.502	7115	561217.622	4667036.456	10426	542526.739	4654007.281
494	576831.200	4647575.886	3805	523323.717	4663536.114	7116	561212.477	4667029.507	10427	542521.911	4653990.327
495	576801.441	4647564.732	3806	523329.277	4663556.721	7117	561212.446	4667029.507	10428	542526.076	4653988.366
496	576778.555	4647553.472	3807	523331.701	4663574.360	7118	561202.791	4667029.523	10429	542544.253	4653984.336
497	576753.373	4647544.529	3808	523345.982	4663604.423	7119	561202.439	4667029.433	10430	542553.074	4653982.380
498	576723.663	4647540.181	3809	523347.688	4663625.312	7120	561202.273	4667029.392	10431	542552.788	4653980.313
499	576694.004	4647542.647	3810	523351.602	4663666.471	7121	561202.075	4667029.394	10432	542550.859	4653966.363
500	576660.456	4647551.455	3811	523354.000	4663698.293	7122	561190.497	4667026.476	10433	542545.247	4653925.747
501	576641.092	4647560.723	3812	523341.776	4663739.944	7123	561188.304	4667023.800	10434	542544.486	4653915.549
502	576630.904	4647568.795	3813	523313.528	4663777.738	7124	561188.916	4667024.111	10435	542544.591	4653913.262
503	576615.035	4647586.025	3814	523314.511	4663897.946	7125	561189.090	4667024.018	10436	542546.042	4653883.958
504	576611.774	4647609.970	3815	523294.442	4663916.227	7126	561189.020	4667023.931	10437	542546.099	4653881.022

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
505	576610.817	4647632.790	3816	523283.354	4663923.943	7127	561189.077	4667023.960	10438	542553.890	4653852.815
506	576611.042	4647663.586	3817	523269.530	4663934.634	7128	561189.020	4667023.888	10439	542556.280	4653848.815
507	576614.727	4647697.797	3818	523252.267	4663944.807	7129	561189.183	4667023.971	10440	542572.021	4653822.435
508	576613.752	4647718.371	3819	523240.086	4663955.024	7130	561246.621	4666994.700	10441	542582.681	4653807.696
509	576608.204	4647745.770	3820	523159.035	4664015.976	7131	561247.051	4666994.933	10442	542593.092	4653793.298
510	576601.553	4647767.495	3821	523140.183	4664032.140	7132	561247.337	4666994.790	10443	542611.726	4653792.763
511	576594.960	4647805.784	3822	523121.487	4664048.688	7133	561268.287	4667006.194	10444	542613.988	4653792.699
512	576595.285	4647850.266	3823	523108.105	4664063.204	7134	561296.719	4667032.856	10445	542630.145	4653835.397
513	576597.862	4647886.799	3824	523066.239	4664119.905	7135	561304.890	4667037.391	10446	542643.127	4653866.870
514	576601.544	4647928.945	3825	523046.924	4664135.457	7136	561312.411	4667038.084	10447	542643.779	4653868.454
515	576606.322	4647958.592	3826	523029.030	4664147.612	7137	561319.086	4667036.473	10448	542652.802	4653899.805
516	576611.107	4647989.354	3827	523025.144	4664160.339	7138	561320.514	4667026.529	10449	542659.441	4653894.854
517	576609.000	4648008.806	3828	523039.246	4664187.157	7139	561314.404	4667011.204	10450	542688.482	4653892.837
518	576604.556	4648024.766	3829	523056.066	4664209.704	7140	561307.524	4666992.824	10451	542690.467	4653892.627
519	576588.750	4648050.560	3830	523075.082	4664266.092	7141	561308.195	4666982.070	10452	542703.054	4653892.650
520	576572.985	4648073.547	3831	523089.086	4664306.953	7142	561314.074	4666974.407	10453	542737.783	4653894.465
521	576558.257	4648093.018	3832	523093.293	4664336.023	7143	561319.244	4666972.059	10454	542754.979	4653894.998
522	576536.779	4648120.546	3833	523093.548	4664358.840	7144	561319.670	4666972.277	10455	542773.397	4653895.566
523	576513.075	4648151.515	3834	523079.822	4664405.620	7145	561319.960	4666972.145	10456	542791.370	4653896.123
524	576503.168	4648163.834	3835	523080.216	4664440.804	7146	561323.931	4666974.197	10457	542797.286	4653909.808
525	576476.000	4648190.836	3836	523063.319	4664478.842	7147	561328.461	4666981.516	10458	542808.967	4653905.028
526	576462.355	4648204.618	3837	523042.233	4664511.284	7148	561336.561	4667004.076	10459	542813.905	4653903.005
527	576421.454	4648241.847	3838	523031.165	4664541.764	7149	561341.488	4667020.727	10460	542841.474	4653902.203
528	576408.411	4648252.496	3839	523024.137	4664565.168	7150	561352.509	4667023.303	10461	542857.924	4653912.622
529	576396.519	4648258.273	3840	523021.067	4664608.751	7151	561360.936	4667017.615	10462	542870.195	4653945.714
530	576382.012	4648265.184	3841	523026.504	4664639.828	7152	561372.079	4667011.844	10463	542870.585	4653947.489
531	576378.218	4648267.524	3842	523031.067	4664665.058	7153	561372.533	4667012.070	10464	542874.600	4653965.714
532	576373.797	4648269.556	3843	523036.451	4664684.975	7154	561372.795	4667011.935	10465	542878.325	4653982.634
533	576373.172	4648270.109	3844	523052.022	4664685.411	7155	561386.529	4667018.713	10466	542882.863	4654003.248
534	576370.166	4648270.612	3845	523057.371	4664685.753	7156	561406.448	4667026.252	10467	542884.503	4654010.688
535	576350.030	4648268.839	3846	523069.827	4664687.105	7157	561409.728	4667038.845	10468	542902.555	4654006.120
536	576336.744	4648261.819	3847	523078.613	4664690.456	7158	561409.723	4667038.866	10469	542908.453	4654009.670
537	576312.353	4648234.605	3848	523088.730	4664696.374	7159	561409.728	4667038.887	10470	542915.891	4654048.622
538	576292.940	4648204.488	3849	523097.064	4664705.218	7160	561399.365	4667075.259	10471	542935.467	4654056.732
539	576289.321	4648182.611	3850	523097.112	4664709.403	7161	561393.335	4667105.364	10472	542956.221	4654066.236
540	576289.726	4648165.604	3851	523099.905	4664715.157	7162	561391.527	4667116.440	10473	542985.417	4654098.374
541	576296.690	4648138.962	3852	523103.838	4664724.863	7163	561399.510	4667115.242	10474	542977.480	4654109.984
542	576296.927	4648118.147	3853	523110.818	4664732.680	7164	561413.397	4667110.012	10475	542975.952	4654116.774
543	576295.427	4648100.315	3854	523123.115	4664744.605	7165	561426.913	4667103.295	10476	542986.180	4654122.167
544	576290.445	4648081.777	3855	523133.383	4664760.947	7166	561436.000	4667098.983	10477	542998.594	4654129.204
545	576285.282	4648057.993	3856	523142.453	4664770.062	7167	561440.258	4667091.954	10478	543007.523	4654135.765
546	576273.349	4648030.909	3857	523150.192	4664779.198	7168	561442.553	4667080.498	10479	543015.117	4654141.344
547	576266.996	4648004.154	3858	523158.719	4664789.422	7169	561452.138	4667076.123	10480	543023.060	4654151.320
548	576267.427	4647972.832	3859	523162.592	4664795.859	7170	561452.645	4667076.304	10481	543041.070	4654180.663
549	576267.556	4647943.891	3860	523166.836	4664798.271	7171	561452.853	4667076.208	10482	543048.641	4654189.165
550	576256.444	4647914.523	3861	523173.390	4664805.491	7172	561466.634	4667081.171	10483	543050.137	4654190.846
551	576249.156	4647877.477	3862	523177.395	4664811.670	7173	561480.615	4667087.113	10484	543064.460	4654218.812
552	576249.470	4647864.310	3863	523187.671	4664819.601	7174	561495.085	4667087.306	10485	543090.275	4654205.977
553	576250.601	4647842.578	3864	523190.781	4664825.563	7175	561495.539	4667087.391	10486	543122.080	4654193.961
554	576260.281	4647806.041	3865	523214.985	4664842.851	7176	561495.800	4667087.394	10487	543134.790	4654195.226
555	576260.959	4647777.105	3866	523219.830	4664851.886	7177	561511.317	4667090.222	10488	543145.441	4654204.048
556	576258.918	4647752.228	3867	523226.852	4664858.752	7178	561529.385	4667100.834	10489	543159.065	4654219.113
557	576246.916	4647723.846	3868	523236.189	4664865.168	7179	561543.584	4667112.161	10490	543169.250	4654229.549
558	576211.998	4647724.111	3869	523252.996	4664870.034	7180	561554.763	4667119.329	10491	543188.194	4654255.105
559	576190.394	4647733.305	3870	523279.802	4664876.790	7181	561560.262	4667127.855	10492	543166.593	4654275.444
560	576173.674	4647739.536	3871	523289.799	4664879.606	7182	561562.812	4667135.140	10493	543154.221	4654288.526
561	576147.012	4647735.281	3872	523300.453	4664881.438	7183	561568.946	4667136.598	10494	543142.038	4654299.833
562	576135.588	4647718.941	3873	523317.425	4664883.243	7184	561580.592	4667135.041	10495	543131.090	4654309.747
563	576136.047	4647699.834	3874	523320.558	4664883.102	7185	561588.494	4667131.673	10496	543119.798	4654319.014
564	576138.028	4647663.082	3875	523349.367	4664883.477	7186	561588.815	4667131.930	10497	543102.671	4654323.314
565	576144.280	4647627.948	3876	523368.575	4664883.223	7187	561589.209	4667131.761	10498	543085.131	4654319.916
566	576145.577	4647575.616	3877	523404.178	4664884.368	7188	561595.685	4667136.906	10499	543062.622	4654312.785
567	576130.332	4647538.560	3878	523441.373	4664887.234	7189	561598.554	4667145.250	10500	543057.067	4654326.363
568	576109.438	4647517.969	3879	523456.149	4664891.229	7190	561598.555	4667145.292	10501	543056.799	4654347.141
569	576086.259	4647495.166	3880	523470.322	4664894.056	7191	561598.744	4667153.747	10502	543031.452	4654354.943
570	576062.324	4647474.078	3881	523485.374	4664897.355	7192	561598.745	4667153.788	10503	543025.129	4648402.374
571	576041.342	4647450.909	3882	523504.471	4664899.422	7193	561594.683	4667162.754	10504	543024.825	4648401.621

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
572	576022.874	4647413.247	3883	523510.904	4664897.256	7194	561594.565	4667171.021	10505	543024.551	4648400.979
573	576011.088	4647377.784	3884	523511.868	4664900.096	7195	561597.191	4667180.627	10506	543024.297	4648400.418
574	576000.887	4647348.579	3885	523516.998	4664911.357	7196	561598.118	4667188.619	10507	543024.049	4648399.916
575	575988.242	4647311.354	3886	523528.482	4664929.256	7197	561598.114	4667188.622	10508	543023.797	4648399.447
576	575971.434	4647269.831	3887	523550.995	4664985.151	7198	561598.118	4667188.660	10509	543023.543	4648399.005
577	575970.571	4647246.215	3888	523570.929	4665028.983	7199	561593.238	4667195.192	10510	543023.289	4648398.597
578	575963.176	4647216.310	3889	523571.336	4665081.030	7200	561579.984	4667203.537	10511	543023.041	4648398.217
579	575943.242	4647184.766	3890	523566.825	4665106.467	7201	561560.776	4667216.421	10512	543022.800	4648397.867
580	575922.223	4647160.587	3891	523581.429	4665138.788	7202	561561.115	4667220.747	10513	543022.571	4648397.543
581	575883.636	4647135.887	3892	523581.714	4665176.178	7203	561571.500	4667230.106	10514	543022.357	4648397.254
582	575837.207	4647129.787	3893	523582.180	4665197.328	7204	561583.044	4667236.770	10515	543022.162	4648396.991
583	575813.194	4647142.039	3894	523602.323	4665231.248	7205	561591.002	4667241.091	10516	543021.984	4648396.760
584	575785.726	4647161.483	3895	523611.678	4665251.673	7206	561597.369	4667247.662	10517	543021.814	4648396.564
585	575764.948	4647178.579	3896	523644.421	4665297.739	7207	561598.039	4667254.964	10518	543021.630	4648396.407
586	575739.054	4647178.279	3897	523658.136	4665325.168	7208	561603.771	4667260.553	10519	543021.419	4648396.294
587	575689.409	4647171.223	3898	523667.600	4665342.040	7209	561615.810	4667266.713	10520	543021.159	4648396.230
588	575653.571	4647158.749	3899	523686.675	4665378.523	7210	561622.975	4667273.278	10521	543020.837	4648396.222
589	575596.754	4647152.385	3900	523704.207	4665409.725	7211	561624.963	4667279.951	10522	543020.436	4648396.274
590	575547.350	4647152.377	3901	523708.385	4665418.481	7212	561624.956	4667279.969	10523	543019.937	4648396.390
591	575496.451	4647163.774	3902	523726.598	4665455.329	7213	561624.963	4667279.993	10524	543019.328	4648396.578
592	575462.331	4647181.258	3903	523739.572	4665510.817	7214	561621.892	4667286.702	10525	543018.610	4648396.823
593	575439.215	4647190.293	3904	523731.062	4665548.029	7215	561614.512	4667294.506	10526	543017.790	4648397.124
594	575405.265	4647205.036	3905	523731.146	4665565.284	7216	561609.763	4667301.717	10527	543016.871	4648397.475
595	575385.066	4647212.761	3906	523731.591	4665622.269	7217	561610.973	4667306.983	10528	543015.860	4648397.864
596	575350.810	4647236.083	3907	523748.580	4665660.624	7218	561619.144	4667310.194	10529	543014.762	4648398.286
597	575319.480	4647258.064	3908	523763.243	4665689.546	7219	561627.579	4667307.960	10530	543013.582	4648398.735
598	575284.099	4647290.402	3909	523763.342	4665708.499	7220	561635.288	4667302.586	10531	543012.327	4648399.196
599	575254.796	4647318.746	3910	523742.207	4665728.619	7221	561641.228	4667294.678	10532	543011.001	4648399.671
600	575219.662	4647353.540	3911	523731.649	4665733.163	7222	561646.085	4667284.835	10533	543009.611	4648400.140
601	575193.138	4647388.713	3912	523714.684	4665737.353	7223	561649.236	4667279.494	10534	543008.165	4648400.589
602	575192.637	4647411.858	3913	523683.824	4665760.274	7224	561649.856	4667279.745	10535	543006.670	4648401.002
603	575198.813	4647433.565	3914	523659.035	4665797.874	7225	561649.951	4667279.582	10536	543005.133	4648401.367
604	575207.346	4647456.356	3915	523656.394	4665818.393	7226	561653.590	4667281.052	10537	543003.561	4648401.665
605	575206.610	4647485.431	3916	523641.167	4665840.168	7227	561656.574	4667288.470	10538	543001.963	4648401.889
606	575203.688	4647512.533	3917	523627.673	4665859.888	7228	561658.458	4667297.394	10539	543000.344	4648402.015
607	575180.330	4647548.712	3918	523615.693	4665867.292	7229	561660.993	4667302.376	10540	542998.711	4648402.034
608	575155.083	4647587.593	3919	523596.900	4665879.792	7230	561676.014	4667306.136	10541	542997.065	4648401.935
609	575125.480	4647615.829	3920	523577.841	4665891.160	7231	561685.587	4667308.252	10542	542995.408	4648401.707
610	575104.218	4647629.629	3921	523532.516	4665922.738	7232	561688.490	4667312.980	10543	542993.740	4648401.339
611	575071.262	4647651.922	3922	523503.369	4665947.229	7233	561688.479	4667313.006	10544	542992.063	4648400.824
612	575055.729	4647670.000	3923	523469.199	4665994.318	7234	561688.490	4667313.024	10545	542990.374	4648400.147
613	575032.422	4647699.529	3924	523452.838	4666011.813	7235	561686.651	4667317.286	10546	542988.681	4648399.303
614	575014.239	4647731.092	3925	523450.522	4666015.530	7236	561681.544	4667319.949	10547	542986.977	4648398.283
615	574998.061	4647751.103	3926	523444.189	4666042.537	7237	561665.500	4667321.686	10548	542985.268	4648397.077
616	574974.273	4647777.638	3927	523422.058	4666070.912	7238	561656.577	4667323.441	10549	542983.565	4648395.723
617	574952.114	4647793.223	3928	523399.441	4666092.409	7239	561649.178	4667327.303	10550	542981.879	4648394.247
618	574924.259	4647800.924	3929	523366.627	4666133.632	7240	561648.410	4667333.577	10551	542980.223	4648392.694
619	574881.744	4647809.052	3930	523334.681	4666144.906	7241	561655.378	4667338.652	10552	542978.612	4648391.097
620	574843.487	4647824.036	3931	523303.357	4666179.513	7242	561661.326	4667348.415	10553	542977.052	4648389.488
621	574818.122	4647844.204	3932	523293.345	4666196.956	7243	561664.586	4667359.386	10554	542975.561	4648387.908
622	574784.172	4647871.343	3933	523291.415	4666231.314	7244	561670.322	4667366.475	10555	542974.149	4648386.391
623	574763.074	4647892.470	3934	523283.732	4666265.030	7245	561677.913	4667368.828	10556	542972.817	4648384.979
624	574738.298	4647916.723	3935	523280.201	4666298.452	7246	561684.006	4667369.460	10557	542971.514	4648383.740
625	574705.716	4647949.060	3936	523272.823	4666327.858	7247	561684.022	4667369.477	10558	542970.174	4648382.746
626	574679.183	4647975.994	3937	523273.277	4666386.459	7248	561684.722	4667369.551	10559	542968.735	4648382.076
627	574661.518	4647991.098	3938	523272.584	4666426.657	7249	561689.181	4667373.645	10560	542967.134	4648381.797
628	574630.742	4648023.051	3939	523272.861	4666462.001	7250	561689.281	4667375.096	10561	542965.306	4648381.985
629	574605.900	4648059.941	3940	523271.857	4666487.303	7251	561700.657	4667374.404	10562	542963.188	4648382.716
630	574592.041	4648085.333	3941	523269.827	4666534.873	7252	561713.370	4667378.558	10563	542960.715	4648384.059
631	574577.510	4648114.718	3942	523256.631	4666572.984	7253	561721.882	4667380.809	10564	542957.840	4648386.040
632	574560.668	4648143.481	3943	523240.496	4666612.868	7254	561733.108	4667386.288	10565	542954.570	4648388.459
633	574551.062	4648168.693	3944	523231.975	4666628.101	7255	561750.853	4667386.597	10566	542950.929	4648391.066
634	574542.761	4648203.682	3945	523228.083	4666641.521	7256	561774.607	4667388.111	10567	542946.938	4648393.615
635	574534.855	4648231.320	3946	523182.449	4666700.580	7257	561795.360	4667389.651	10568	542942.622	4648395.853
636	574535.895	4648257.313	3947	523151.806	4666729.135	7258	561816.108	4667390.376	10569	542938.004	4648397.530
637	574539.245	4648273.953	3948	523121.458	4666747.427	7259	561840.012	4667390.197	10570	542933.105	4648398.398
638	574544.177	4648308.706	3949	523057.116	4666763.659	7260	561840.055	4667390.199	10571	542927.951	4648398.206

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
639	574547.258	4648341.772	3950	523030.084	4666763.297	7261	561845.533	4667390.158	10572	542922.572	4648396.779
640	574561.434	4648409.006	3951	522958.571	4666760.846	7262	561848.261	4667390.398	10573	542917.041	4648394.258
641	574567.179	4648448.450	3952	522880.564	4666758.729	7263	561873.978	4667392.638	10574	542911.438	4648390.856
642	574574.646	4648494.909	3953	522816.469	4666771.661	7264	561903.644	4667391.049	10575	542905.844	4648386.788
643	574579.905	4648537.468	3954	522775.602	4666773.127	7265	561924.376	4667389.463	10576	542900.339	4648382.266
644	574580.005	4648579.872	3955	522772.537	4666773.202	7266	561943.285	4667386.387	10577	542895.006	4648377.502
645	574577.090	4648617.600	3956	522756.349	4666773.086	7267	561952.896	4667384.884	10578	542889.925	4648372.713
646	574567.924	4648657.373	3957	522716.762	4666798.261	7268	561959.430	4667381.400	10579	542885.175	4648368.114
647	574562.775	4648702.517	3958	522693.151	4666826.352	7269	561960.798	4667378.536	10580	542880.823	4648363.877
648	574551.301	4648741.217	3959	522673.949	4666836.249	7270	561963.811	4667373.745	10581	542876.868	4648360.029
649	574551.212	4648785.162	3960	522660.994	4666840.255	7271	561966.502	4667366.594	10582	542873.297	4648356.556
650	574551.241	4648819.161	3961	522636.960	4666853.568	7272	561968.232	4667362.969	10583	542870.094	4648353.438
651	574551.322	4648855.008	3962	522571.078	4666887.577	7273	561970.406	4667354.856	10584	542867.243	4648350.663
652	574555.063	4648870.445	3963	522549.141	4666900.396	7274	561970.786	4667349.403	10585	542864.730	4648348.217
653	574558.597	4648904.008	3964	522500.479	4666927.833	7275	561971.058	4667347.952	10586	542862.539	4648346.084
654	574565.121	4648931.002	3965	522472.302	4666942.959	7276	561980.009	4667332.765	10587	542860.656	4648344.252
655	574570.395	4648985.175	3966	522424.687	4666965.703	7277	561998.284	4667311.455	10588	542859.057	4648342.697
656	574573.145	4649024.961	3967	522381.540	4666996.934	7278	561998.830	4667310.917	10589	542857.695	4648341.402
657	574573.262	4649072.514	3968	522245.902	4667056.147	7279	562014.298	4667295.700	10590	542856.512	4648340.324
658	574573.085	4649104.365	3969	522210.881	4667081.962	7280	562025.422	4667284.763	10591	542855.453	4648339.441
659	574570.371	4649143.431	3970	522217.400	4667124.807	7281	562032.776	4667277.527	10592	542854.462	4648338.722
660	574570.262	4649180.479	3971	522210.349	4667168.164	7282	562052.108	4667254.823	10593	542853.483	4648338.134
661	574564.817	4649206.960	3972	522197.513	4667208.501	7283	562052.273	4667254.630	10594	542852.461	4648337.648
662	574550.336	4649243.223	3973	522178.415	4667235.176	7284	562052.292	4667254.610	10595	542851.338	4648337.235
663	574537.029	4649265.052	3974	522159.299	4667275.452	7285	562054.027	4667252.570	10596	542850.074	4648336.865
664	574504.844	4649288.840	3975	522148.800	4667302.057	7286	562056.750	4667249.874	10597	542848.693	4648336.531
665	574472.296	4649304.062	3976	522147.016	4667332.674	7287	562081.270	4667225.604	10598	542847.233	4648336.233
666	574431.839	4649316.254	3977	522147.618	4667370.920	7288	562091.383	4667215.485	10599	542845.734	4648335.971
667	574400.665	4649341.683	3978	522134.682	4667418.156	7289	562115.663	4667191.071	10600	542844.233	4648335.734
668	574380.547	4649364.222	3979	522136.192	4667520.034	7290	562139.624	4667166.978	10601	542842.770	4648335.528
669	574363.291	4649387.339	3980	522134.641	4667551.105	7291	562143.428	4667163.483	10602	542841.383	4648335.342
670	574334.947	4649401.941	3981	522124.078	4667582.561	7292	562157.610	4667150.453	10603	542840.110	4648335.182
671	574308.959	4649398.292	3982	522123.539	4667589.309	7293	562169.007	4667139.982	10604	542838.978	4648335.038
672	574257.361	4649401.507	3983	522109.196	4667626.271	7294	562174.420	4667135.008	10605	542837.955	4648334.909
673	574221.091	4649406.700	3984	522115.249	4667640.379	7295	562215.157	4667097.579	10606	542836.995	4648334.790
674	574191.128	4649414.345	3985	522116.469	4667719.861	7296	562247.606	4667065.976	10607	542836.055	4648334.669
675	574160.924	4649424.953	3986	522116.939	4667748.145	7297	562272.555	4667034.371	10608	542835.090	4648334.548
676	574113.040	4649432.999	3987	522125.398	4667771.929	7298	562300.683	4666984.371	10609	542834.053	4648334.421
677	574082.121	4649438.493	3988	522126.306	4667830.757	7299	562323.890	4666945.091	10610	542832.903	4648334.271
678	574035.559	4649451.128	3989	522123.617	4667844.404	7300	562349.029	4666896.552	10611	542831.592	4648334.106
679	573999.545	4649461.238	3990	522132.924	4667876.865	7301	562349.037	4666896.517	10612	542830.094	4648333.916
680	573937.689	4649465.777	3991	522133.494	4667914.652	7302	562359.820	4666852.081	10613	542828.447	4648333.709
681	573872.925	4649466.349	3992	522130.550	4667914.694	7303	562359.828	4666852.051	10614	542826.709	4648333.491
682	573827.331	4649467.811	3993	522134.704	4667958.741	7304	562366.318	4666833.635	10615	542824.936	4648333.268
683	573771.327	4649468.710	3994	522142.433	4667998.419	7305	562375.884	4666817.573	10616	542823.184	4648333.047
684	573741.084	4649481.865	3995	522143.236	4668052.313	7306	562381.273	4666812.492	10617	542821.511	4648332.838
685	573696.899	4649510.648	3996	522151.159	4668095.336	7307	562389.772	4666805.055	10618	542819.971	4648332.644
686	573666.505	4649525.164	3997	522151.467	4668112.989	7308	562396.218	4666799.248	10619	542818.624	4648332.473
687	573640.910	4649536.977	3998	522159.216	4668143.574	7309	562402.502	4666793.585	10620	542817.508	4648332.327
688	573584.830	4649550.702	3999	522160.019	4668160.710	7310	562403.234	4666792.928	10621	542816.613	4648332.164
689	573537.021	4649565.096	4000	522164.487	4668179.290	7311	562408.317	4666788.343	10622	542815.910	4648331.941
690	573494.156	4649578.754	4001	522164.939	4668199.739	7312	562417.323	4666780.230	10623	542815.371	4648331.615
691	573458.274	4649600.168	4002	522173.127	4668219.563	7313	562437.794	4666759.201	10624	542814.968	4648331.138
692	573442.445	4649614.618	4003	522176.983	4668236.758	7314	562441.599	4666755.612	10625	542814.674	4648330.465
693	573424.563	4649631.273	4004	522186.617	4668267.717	7315	562441.626	4666755.585	10626	542814.462	4648329.549
694	573392.884	4649654.607	4005	522191.706	4668289.943	7316	562451.821	4666742.705	10627	542814.303	4648328.346
695	573367.205	4649674.237	4006	522192.655	4668354.531	7317	562460.207	4666732.118	10628	542814.164	4648326.835
696	573335.279	4649697.872	4007	522200.416	4668375.767	7318	562464.429	4666726.782	10629	542814.005	4648325.072
697	573305.688	4649715.431	4008	522212.512	4668383.287	7319	562466.676	4666723.946	10630	542813.771	4648323.147
698	573285.584	4649719.497	4009	522252.790	4668387.155	7320	562476.001	4666716.354	10631	542813.414	4648321.138
699	573264.663	4649722.559	4010	522256.979	4668390.095	7321	562479.530	4666713.480	10632	542812.885	4648319.132
700	573226.514	4649716.709	4011	522257.221	4668389.764	7322	562490.608	4666707.275	10633	542812.134	4648317.209
701	573197.172	4649709.536	4012	522262.883	4668382.031	7323	562502.025	4666705.069	10634	542811.113	4648315.452
702	573146.545	4649702.077	4013	522278.295	4668392.846	7324	562518.635	4666704.606	10635	542809.770	4648313.952
703	573134.986	4649700.472	4014	522294.887	4668415.546	7325	562519.172	4666704.324	10636	542808.068	4648312.765
704	573095.788	4649697.469	4015	522308.234	4668429.976	7326	562525.953	4666704.401	10637	542806.005	4648311.869
705	573054.123	4649689.345	4016	522340.365	4668471.099	7327	562547.368	4666711.742	10638	542803.591	4648311.226

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
706	573032.126	4649680.559	4017	522353.221	4668492.194	7328	562556.668	4666715.295	10639	542800.834	4648310.790
707	573012.379	4649667.557	4018	522367.851	4668515.146	7329	562548.744	4666708.399	10640	542797.746	4648310.520
708	572984.102	4649644.642	4019	522378.350	4668526.453	7330	562545.892	4666705.916	10641	542794.333	4648310.379
709	572947.994	4649615.844	4020	522397.155	4668559.259	7331	562536.943	4666695.173	10642	542790.606	4648310.319
710	572921.760	4649592.173	4021	522408.238	4668586.390	7332	562536.945	4666695.132	10643	542786.576	4648310.299
711	572896.098	4649574.207	4022	522422.450	4668630.534	7333	562539.498	4666659.998	10644	542782.265	4648310.288
712	572879.002	4649562.976	4023	522423.566	4668663.687	7334	562613.322	4666622.040	10645	542777.760	4648310.277
713	572847.224	4649545.253	4024	522424.267	4668681.874	7335	562634.039	4666601.524	10646	542773.163	4648310.264
714	572830.355	4649544.636	4025	522455.535	4668730.496	7336	562646.920	4666585.433	10647	542768.576	4648310.249
715	572804.697	4649551.951	4026	522474.923	4668752.808	7337	562653.083	4666576.232	10648	542764.099	4648310.236
716	572784.887	4649575.737	4027	522521.706	4668775.693	7338	562651.910	4666575.438	10649	542759.835	4648310.222
717	572769.388	4649603.901	4028	522538.293	4668791.325	7339	562641.175	4666568.542	10650	542755.884	4648310.208
718	572762.730	4649625.832	4029	522543.213	4668810.553	7340	562636.835	4666565.223	10651	542752.350	4648310.195
719	572740.718	4649671.107	4030	522532.845	4668833.847	7341	562636.354	4666564.898	10652	542749.307	4648310.181
720	572724.677	4649703.034	4031	522531.111	4668837.921	7342	562632.191	4666561.716	10653	542746.733	4648310.169
721	572719.055	4649720.448	4032	522525.320	4668852.962	7343	562623.626	4666552.531	10654	542744.579	4648310.156
722	572687.570	4649757.855	4033	522506.509	4668867.687	7344	562623.383	4666552.178	10655	542742.796	4648310.145
723	572672.223	4649769.983	4034	522488.426	4668881.386	7345	562614.608	4666540.997	10656	542741.335	4648310.134
724	572647.357	4649770.733	4035	522487.318	4668886.739	7346	562600.729	4666519.416	10657	542740.150	4648310.122
725	572613.588	4649777.568	4036	522475.330	4668930.169	7347	562600.342	4666518.856	10658	542739.191	4648310.112
726	572599.819	4649797.552	4037	522446.312	4668987.113	7348	562600.327	4666518.837	10659	542738.410	4648310.106
727	572589.527	4649826.866	4038	522427.182	4669023.966	7349	562581.554	4666488.920	10660	542737.762	4648310.101
728	572589.719	4649862.763	4039	522423.693	4669060.456	7350	562581.160	4666488.062	10661	542737.223	4648310.093
729	572591.577	4649888.681	4040	522425.656	4669067.579	7351	562581.146	4666488.029	10662	542736.775	4648310.090
730	572596.534	4649932.500	4041	522446.626	4669111.309	7352	562562.133	4666448.657	10663	542736.396	4648310.087
731	572608.116	4649960.546	4042	522479.004	4669151.516	7353	562561.954	4666448.327	10664	542736.068	4648310.081
732	572626.092	4649986.935	4043	522519.372	4669192.280	7354	562548.310	4666410.812	10665	542735.772	4648310.078
733	572639.152	4650008.262	4044	522544.226	4669223.115	7355	562548.284	4666410.696	10666	542735.487	4648310.078
734	572654.806	4650042.377	4045	522590.112	4669278.087	7356	562548.083	4666409.778	10667	542735.194	4648310.073
735	572654.965	4650068.457	4046	522589.009	4669290.528	7357	562539.519	4666372.661	10668	542734.873	4648310.057
736	572654.543	4650100.859	4047	522585.763	4669307.546	7358	562539.475	4666372.514	10669	542734.493	4648309.960
737	572645.418	4650136.873	4048	522554.347	4669331.160	7359	562539.475	4666372.471	10670	542734.027	4648309.703
738	572617.022	4650153.824	4049	522510.978	4669352.644	7360	562538.338	4666352.677	10671	542733.442	4648309.205
739	572587.248	4650154.562	4050	522499.035	4669357.919	7361	562538.331	4666352.594	10672	542732.711	4648308.385
740	572545.357	4650153.837	4051	522437.308	4669391.824	7362	562538.329	4666352.511	10673	542731.803	4648307.163
741	572494.596	4650150.039	4052	522371.514	4669412.617	7363	562537.758	4666342.558	10674	542730.688	4648305.464
742	572451.868	4650134.516	4053	522310.900	4669422.749	7364	562537.987	4666340.213	10675	542729.335	4648303.202
743	572434.517	4650121.186	4054	522262.970	4669444.809	7365	562539.793	4666321.863	10676	542727.733	4648300.335
744	572408.163	4650090.749	4055	522210.934	4669465.833	7366	562544.120	4666306.523	10677	542725.929	4648296.983
745	572376.240	4650051.705	4056	522155.044	4669481.800	7367	562552.930	4666289.653	10678	542723.993	4648293.293
746	572336.108	4650034.504	4057	522109.859	4669501.904	7368	562585.634	4666250.492	10679	542721.989	4648289.417
747	572307.969	4650025.102	4058	522060.850	4669521.689	7369	562602.496	4666232.125	10680	542719.989	4648285.508
748	572299.815	4650024.002	4059	522022.224	4669538.217	7370	562609.831	4666218.327	10681	542718.056	4648281.718
749	572263.372	4650021.998	4060	522000.147	4669543.679	7371	562614.155	4666202.986	10682	542716.258	4648278.200
750	572236.034	4650022.387	4061	521961.244	4669546.038	7372	562615.094	4666189.744	10683	542714.662	4648275.108
751	572203.439	4650024.304	4062	521934.662	4669541.739	7373	562615.095	4666189.713	10684	542713.316	4648272.539
752	572154.375	4650026.881	4063	521903.756	4669535.745	7374	562615.097	4666189.701	10685	542712.185	4648270.442
753	572109.270	4650030.868	4064	521894.072	4669534.448	7375	562615.098	4666189.670	10686	542711.222	4648268.699
754	572076.756	4650041.142	4065	521835.906	4669546.291	7376	562615.460	4666184.550	10687	542710.371	4648267.198
755	572048.110	4650048.668	4066	521818.400	4669556.526	7377	562616.251	4666180.269	10688	542709.581	4648265.833
756	572012.850	4650057.872	4067	521755.617	4669589.949	7378	562616.254	4666180.252	10689	542708.801	4648264.493
757	571991.154	4650065.598	4068	521747.416	4669596.515	7379	562618.706	4666166.967	10690	542707.979	4648263.066
758	571962.792	4650080.489	4069	521733.546	4669606.087	7380	562623.045	4666153.877	10691	542707.062	4648261.441
759	571934.978	4650095.027	4070	521717.167	4669629.149	7381	562623.335	4666152.062	10692	542706.015	4648259.539
760	571908.719	4650109.074	4071	521690.817	4669642.486	7382	562626.870	4666129.797	10693	542704.864	4648257.383
761	571881.144	4650134.367	4072	521685.416	4669649.637	7383	562644.179	4666102.972	10694	542703.652	4648255.025
762	571863.502	4650169.063	4073	521682.007	4669668.655	7384	562657.798	4666081.863	10695	542702.422	4648252.525
763	571857.631	4650198.726	4074	521672.763	4669691.731	7385	562663.324	4666073.300	10696	542701.217	4648249.933
764	571857.290	4650220.421	4075	521649.532	4669721.623	7386	562666.408	4666068.153	10697	542700.078	4648247.306
765	571853.927	4650251.445	4076	521644.230	4669727.549	7387	562671.703	4666060.887	10698	542699.049	4648244.692
766	571848.979	4650273.573	4077	521628.655	4669753.866	7388	562691.757	4666031.174	10699	542698.173	4648242.145
767	571835.732	4650291.034	4078	521601.721	4669797.615	7389	562697.503	4666013.574	10700	542697.480	4648239.715
768	571816.166	4650313.979	4079	521597.191	4669815.047	7390	562712.753	4665971.350	10701	542696.957	4648237.389
769	571795.289	4650340.911	4080	521581.011	4669849.387	7391	562714.869	4665952.969	10702	542696.581	4648235.152
770	571769.244	4650369.062	4081	521568.911	4669873.008	7392	562717.652	4665931.518	10703	542696.327	4648232.989
771	571739.054	4650401.871	4082	521535.393	4669916.898	7393	562722.177	4665917.155	10704	542696.170	4648230.882
772	571719.530	4650422.516	4083	521517.604	4669960.488	7394	562723.451	4665913.107	10705	542696.086	4648228.813

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
773	571706.573	4650444.243	4084	521517.079	4669977.094	7395	562723.468	4665913.074	10706	542696.050	4648226.766
774	571699.119	4650469.349	4085	521517.773	4669997.946	7396	562729.304	4665901.631	10707	542696.039	4648224.727
775	571698.673	4650493.184	4086	521517.038	4670002.638	7397	562730.675	4665897.154	10708	542696.033	4648222.680
776	571698.565	4650546.936	4087	521516.352	4670013.183	7398	562738.741	4665876.321	10709	542696.025	4648220.625
777	571696.960	4650573.619	4088	521507.128	4670054.614	7399	562743.028	4665856.834	10710	542696.018	4648218.570
778	571692.316	4650593.486	4089	521456.094	4670075.033	7400	562743.405	4665855.609	10711	542696.011	4648216.523
779	571680.499	4650622.122	4090	521373.380	4670096.807	7401	562744.672	4665832.647	10712	542696.004	4648214.487
780	571667.225	4650650.939	4091	521358.169	4670097.943	7402	562744.674	4665832.605	10713	542695.997	4648212.467
781	571658.164	4650680.585	4092	521343.750	4670100.862	7403	562745.973	4665813.480	10714	542695.990	4648210.476
782	571649.447	4650706.780	4093	521321.795	4670100.123	7404	562751.033	4665796.572	10715	542695.982	4648208.512
783	571640.999	4650727.134	4094	521275.266	4670134.586	7405	562752.474	4665787.306	10716	542695.976	4648206.575
784	571634.532	4650754.742	4095	521252.225	4670160.327	7406	562753.182	4665782.746	10717	542695.970	4648204.642
785	571611.725	4650786.966	4096	521233.044	4670197.842	7407	562753.084	4665769.044	10718	542695.967	4648202.672
786	571591.679	4650807.106	4097	521224.062	4670213.234	7408	562752.250	4665757.493	10719	542695.965	4648200.638
787	571557.538	4650832.966	4098	521209.326	4670239.770	7409	562747.656	4665744.531	10720	542695.967	4648198.498
788	571528.675	4650851.610	4099	521195.470	4670286.238	7410	562744.996	4665730.680	10721	542695.974	4648196.225
789	571506.120	4650860.851	4100	521184.703	4670327.047	7411	562744.998	4665730.641	10722	542695.986	4648193.781
790	571472.300	4650864.797	4101	521168.929	4670374.128	7412	562745.163	4665724.873	10723	542696.003	4648191.127
791	571434.464	4650864.932	4102	521164.359	4670409.405	7413	562745.163	4665724.854	10724	542696.026	4648188.236
792	571402.125	4650863.479	4103	521163.336	4670442.807	7414	562745.164	4665724.831	10725	542696.055	4648185.063
793	571373.526	4650859.508	4104	521160.329	4670460.716	7415	562745.165	4665724.812	10726	542696.090	4648181.576
794	571342.360	4650851.688	4105	521160.463	4670475.088	7416	562745.543	4665711.557	10727	542696.128	4648177.734
795	571311.131	4650842.069	4106	521192.649	4670517.521	7417	562745.543	4665711.516	10728	542696.169	4648173.499
796	571291.057	4650837.937	4107	521211.151	4670553.882	7418	562749.004	4665680.062	10729	542696.211	4648168.840
797	571266.414	4650823.851	4108	521230.851	4670576.933	7419	562749.696	4665672.029	10730	542696.254	4648163.712
798	571235.351	4650808.433	4109	521252.262	4670601.893	7420	562750.383	4665664.023	10731	542696.300	4648158.076
799	571212.955	4650792.601	4110	521261.457	4670627.747	7421	562748.351	4665648.911	10732	542696.342	4648151.927
800	571205.902	4650785.075	4111	521287.737	4670674.542	7422	562747.462	4665644.953	10733	542696.384	4648145.365
801	571205.143	4650785.684	4112	521303.347	4670739.107	7423	562747.449	4665644.918	10734	542696.425	4648138.514
802	571191.983	4650772.158	4113	521300.256	4670755.668	7424	562739.634	4665625.643	10735	542696.463	4648131.502
803	571179.296	4650747.244	4114	521322.807	4670805.000	7425	562738.584	4665621.890	10736	542696.502	4648124.457
804	571172.298	4650723.982	4115	521341.309	4670842.997	7426	562722.219	4665592.585	10737	542696.538	4648117.510
805	571170.936	4650692.167	4116	521377.888	4670883.402	7427	562695.173	4665544.486	10738	542696.571	4648110.785
806	571176.166	4650680.743	4117	521415.813	4670932.037	7428	562685.037	4665526.621	10739	542696.603	4648104.412
807	571178.099	4650582.988	4118	521427.252	4670959.740	7429	562675.139	4665505.951	10740	542696.633	4648098.487
808	571174.266	4650526.176	4119	521445.883	4670978.142	7430	562675.159	4665505.952	10741	542696.660	4648093.003
809	571161.418	4650477.966	4120	521469.049	4671005.532	7431	562675.139	4665505.910	10742	542696.686	4648087.910
810	571156.314	4650401.834	4121	521487.838	4671034.128	7432	562727.824	4665508.150	10743	542696.712	4648083.176
811	571152.351	4650325.701	4122	521512.951	4671065.797	7433	562727.261	4665473.457	10744	542696.736	4648078.755
812	571129.428	4650300.853	4123	521554.459	4671117.124	7434	562727.260	4665473.419	10745	542696.761	4648074.608
813	571078.087	4650275.089	4124	521560.373	4671144.473	7435	562730.666	4665443.467	10746	542696.785	4648070.694
814	571067.761	4650261.520	4125	521562.124	4671151.248	7436	562735.658	4665416.625	10747	542696.812	4648066.970
815	571064.175	4650237.101	4126	521565.566	4671157.281	7437	562740.652	4665398.970	10748	542696.840	4648063.403
816	571062.539	4650168.917	4127	521574.269	4671172.021	7438	562746.379	4665387.306	10749	542696.868	4648059.993
817	571074.654	4650115.402	4128	521575.743	4671174.062	7439	562755.895	4665372.680	10750	542696.897	4648056.747
818	571104.928	4650058.342	4129	521581.915	4671186.004	7440	562776.995	4665353.099	10751	542696.925	4648053.665
819	571131.885	4650013.817	4130	521588.106	4671230.652	7441	562805.502	4665338.144	10752	542696.956	4648050.757
820	571159.842	4649950.518	4131	521589.238	4671347.786	7442	562843.227	4665319.441	10753	542696.983	4648048.032
821	571186.921	4649923.041	4132	521593.918	4671368.530	7443	562891.772	4665302.029	10754	542697.010	4648045.488
822	5711275.281	4649880.342	4133	521607.630	4671388.925	7444	562926.182	4665291.160	10755	542697.035	4648043.138
823	571301.256	4649857.417	4134	521627.012	4671410.352	7445	562959.599	4665281.482	10756	542697.058	4648040.947
824	571315.855	4649833.437	4135	521640.095	4671449.491	7446	562981.732	4665274.887	10757	542697.081	4648038.765
825	571335.493	4649720.192	4136	521645.002	4671490.873	7447	563014.609	4665268.151	10758	542697.104	4648036.396
826	571354.309	4649650.711	4137	521656.146	4671534.205	7448	563042.738	4665261.264	10759	542697.131	4648033.648
827	571338.681	4649533.748	4138	521655.190	4671555.516	7449	563057.124	4665257.404	10760	542697.162	4648030.327
828	571323.741	4649511.115	4139	521639.478	4671581.372	7450	563056.790	4665257.047	10761	542697.199	4648026.244
829	571284.456	4649501.740	4140	521616.764	4671606.275	7451	563047.070	4665247.786	10762	542697.243	4648021.207
830	571230.961	4649493.032	4141	521579.285	4671619.667	7452	563033.048	4665231.701	10763	542697.295	4648015.020
831	571167.190	4649477.588	4142	521555.933	4671633.028	7453	563032.522	4665231.138	10764	542697.359	4648007.588
832	571109.043	4649452.997	4143	521546.623	4671654.434	7454	562998.991	4665199.579	10765	542697.428	4647999.168
833	570978.305	4649373.251	4144	521543.563	4671679.472	7455	562978.646	4665168.363	10766	542697.503	4647990.120
834	570945.164	4649349.610	4145	521554.394	4671710.164	7456	562978.387	4665168.010	10767	542697.581	4647980.793
835	570927.863	4649315.639	4146	521558.907	4671716.732	7457	562963.332	4665149.878	10768	542697.657	4647971.541
836	570922.951	4649264.521	4147	521589.289	4671766.371	7458	562953.178	4665133.557	10769	542697.729	4647962.716
837	570915.776	4649216.832	4148	521596.928	4671786.359	7459	562953.003	4665133.319	10770	542697.796	4647954.680
838	570892.747	4649176.084	4149	521605.449	4671805.315	7460	562952.992	4665133.303	10771	542697.852	4647947.778
839	570836.652	4649121.917	4150	521613.124	4671829.124	7461	562925.718	4665089.463	10772	542697.905	4647942.272

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
840	570796.743	4649105.168	4151	521617.227	4671848.625	7462	562894.214	4665044.332	10773	542697.988	4647938.070
841	570764.899	4649103.120	4152	521627.385	4671886.490	7463	562855.712	4664990.440	10774	542698.147	4647934.976
842	570712.744	4649120.548	4153	521655.686	4671937.513	7464	562838.317	4664969.825	10775	542698.428	4647932.799
843	570665.302	4649161.810	4154	521663.046	4671960.252	7465	562814.013	4664961.254	10776	542698.871	4647931.351
844	570575.284	4649289.219	4155	521663.417	4671989.254	7466	562802.606	4664947.841	10777	542699.521	4647930.437
845	570502.538	4649445.484	4156	521664.883	4672008.980	7467	562801.978	4664947.155	10778	542700.424	4647929.869
846	570493.755	4649488.745	4157	521665.015	4672011.303	7468	562781.647	4664926.336	10779	542701.621	4647929.461
847	570494.215	4649551.836	4158	521664.665	4672014.123	7469	562752.253	4664892.912	10780	542703.148	4647929.045
848	570521.926	4649610.746	4159	521665.253	4672024.268	7470	562751.344	4664891.920	10781	542705.002	4647928.589
849	570551.766	4649649.172	4160	521689.840	4672036.086	7471	562742.890	4664882.120	10782	542707.171	4647928.101
850	570614.612	4649694.183	4161	521729.749	4672058.926	7472	562728.157	4664865.116	10783	542709.640	4647927.566
851	570621.546	4649710.056	4162	521738.571	4672084.956	7473	562718.147	4664853.441	10784	542712.397	4647926.992
852	570619.745	4649774.274	4163	521741.817	4672099.386	7474	562712.402	4664846.782	10785	542715.431	4647926.376
853	570640.340	4649792.320	4164	521764.025	4672073.491	7475	562705.630	4664834.522	10786	542718.728	4647925.715
854	570668.740	4649790.958	4165	521779.515	4672047.833	7476	562702.582	4664819.176	10787	542722.275	4647925.008
855	570723.692	4649766.698	4166	521798.722	4672029.957	7477	562702.567	4664818.955	10788	542726.043	4647924.256
856	570772.557	4649764.070	4167	521818.900	4672022.454	7478	562701.765	4664809.952	10789	542729.945	4647923.467
857	570839.736	4649779.496	4168	521831.093	4672021.392	7479	562700.735	4664793.519	10790	542733.877	4647922.650
858	570898.909	4649788.156	4169	521872.295	4672011.825	7480	562700.714	4664793.237	10791	542737.733	4647921.819
859	570968.572	4649833.116	4170	521927.965	4672001.386	7481	562700.706	4664793.133	10792	542741.409	4647920.981
860	570992.634	4649859.088	4171	521953.650	4671992.522	7482	562700.708	4664793.113	10793	542744.802	4647920.153
861	570996.267	4649889.763	4172	521976.998	4671988.721	7483	562700.706	4664793.091	10794	542747.806	4647919.336
862	570980.437	4649979.667	4173	521999.618	4671986.327	7484	562704.308	4664755.516	10795	542750.318	4647918.548
863	570974.942	4650004.715	4174	522044.557	4671966.837	7485	562706.350	4664735.571	10796	542752.264	4647917.792
864	570971.942	4650062.131	4175	522087.160	4671937.320	7486	562710.708	4664724.853	10797	542753.688	4647917.061
865	570966.553	4650101.953	4176	522128.254	4671934.702	7487	562720.273	4664717.165	10798	542754.665	4647916.343
866	570956.482	4650124.760	4177	522198.951	4671979.943	7488	562740.979	4664703.329	10799	542755.270	4647915.623
867	570949.940	4650162.327	4178	522256.606	4672004.250	7489	562762.376	4664690.305	10800	542755.578	4647914.895
868	570936.537	4650194.249	4179	522344.449	4672050.384	7490	562785.630	4664674.953	10801	542755.664	4647914.139
869	570907.285	4650236.519	4180	522396.309	4672076.608	7491	562805.329	4664668.813	10802	542755.603	4647913.350
870	570866.662	4650276.598	4181	522456.001	4672100.630	7492	562828.169	4664664.900	10803	542755.469	4647912.514
871	570834.943	4650291.605	4182	522534.087	4672125.816	7493	562846.646	4664662.641	10804	542755.325	4647911.621
872	570778.197	4650304.529	4183	522570.713	4672127.025	7494	562891.792	4664650.315	10805	542755.183	4647910.677
873	570645.862	4650316.857	4184	522649.771	4672126.950	7495	562956.069	4664614.172	10806	542755.043	4647909.701
874	570581.028	4650310.504	4185	522681.601	4672129.549	7496	563019.581	4664575.725	10807	542754.901	4647908.694
875	570509.277	4650291.698	4186	522718.740	4672129.529	7497	563039.805	4664564.272	10808	542754.761	4647907.681
876	570457.934	4650265.939	4187	522752.944	4672124.707	7498	563067.897	4664552.760	10809	542754.619	4647906.663
877	570435.007	4650238.820	4188	522775.960	4672107.038	7499	563078.954	4664544.622	10810	542754.475	4647905.660
878	570411.994	4650200.344	4189	522800.312	4672087.620	7500	563082.100	4664536.724	10811	542754.329	4647904.680
879	570377.258	4650113.073	4190	522805.559	4672084.484	7501	563097.275	4664533.998	10812	542754.180	4647903.728
880	570375.950	4650089.785	4191	522822.348	4672080.683	7502	563121.422	4664538.877	10813	542754.031	4647902.799
881	570399.397	4650031.635	4192	522837.965	4672081.482	7503	563144.746	4664533.835	10814	542753.886	4647901.872
882	570443.235	4649964.815	4193	522862.132	4672096.536	7504	563157.271	4664513.612	10815	542753.744	4647900.940
883	570457.705	4649921.521	4194	522870.798	4672102.884	7505	563168.129	4664482.388	10816	542753.611	4647899.980
884	570458.561	4649884.005	4195	522896.538	4672117.584	7506	563155.397	4664443.328	10817	542753.489	4647898.981
885	570446.889	4649842.034	4196	522926.571	4672138.382	7507	563155.407	4664443.316	10818	542753.382	4647897.927
886	570415.763	4649782.008	4197	522968.051	4672175.220	7508	563155.397	4664443.287	10819	542753.291	4647896.802
887	570399.596	4649747.458	4198	522975.562	4672190.258	7509	563165.243	4664431.218	10820	542753.218	4647895.594
888	570378.687	4649686.233	4199	522990.533	4672200.053	7510	563190.079	4664428.859	10821	542753.164	4647894.288
889	570364.528	4649615.861	4200	522992.206	4672200.625	7511	563205.856	4664422.423	10822	542753.122	4647892.881
890	570377.577	4649533.918	4201	523020.073	4672236.489	7512	563222.839	4664415.494	10823	542753.094	4647891.358
891	570377.254	4649489.600	4202	523044.429	4672259.287	7513	563236.976	4664418.205	10824	542753.076	4647889.709
892	570364.517	4649457.861	4203	523069.392	4672282.923	7514	563243.341	4664447.968	10825	542753.063	4647887.932
893	570336.864	4649406.916	4204	523098.543	4672302.771	7515	563246.982	4664477.361	10826	542753.056	4647886.010
894	570283.234	4649352.295	4205	523122.026	4672319.422	7516	563258.993	4664482.023	10827	542753.051	4647883.936
895	570163.543	4649264.166	4206	523149.904	4672344.001	7517	563265.121	4664469.918	10828	542753.047	4647881.706
896	570086.416	4649227.741	4207	523196.947	4672372.449	7518	563278.560	4664470.451	10829	542753.044	4647879.361
897	570033.130	4649210.792	4208	523217.551	4672395.714	7519	563285.685	4664483.827	10830	542753.046	4647876.945
898	570019.079	4649186.629	4209	523238.280	4672395.571	7520	563305.739	4664504.613	10831	542753.054	4647874.492
899	570029.207	4649148.413	4210	523251.742	4672395.717	7521	563313.995	4664516.798	10832	542753.071	4647872.054
900	570031.296	4649118.337	4211	523268.482	4672393.405	7522	563330.134	4664514.619	10833	542753.100	4647869.673
901	570010.227	4649081.503	4212	523275.631	4672391.662	7523	563358.700	4664493.364	10834	542753.142	4647867.392
902	569970.830	4649067.928	4213	523331.695	4672379.587	7524	563409.647	4664444.263	10835	542753.201	4647865.254
903	569827.552	4649073.589	4214	523342.483	4672377.389	7525	563453.577	4664405.205	10836	542753.277	4647863.290
904	569769.816	4649080.951	4215	523375.867	4672370.710	7526	563495.936	4664375.337	10837	542753.372	4647861.488
905	569734.125	4649099.706	4216	523389.663	4672370.503	7527	563511.175	4664368.043	10838	542753.481	4647859.819
906	569723.946	4649130.987	4217	523429.194	4672370.067	7528	563533.713	4664357.259	10839	542753.605	4647858.256

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
907	569769.381	4649180.358	4218	523474.419	4672383.031	7529	563581.657	4664346.545	10840	542753.742	4647856.771
908	569778.812	4649205.710	4219	523496.434	4672394.346	7530	563622.643	4664339.617	10841	542753.892	4647855.334
909	569759.812	4649215.674	4220	523549.511	4672414.509	7531	563647.208	4664344.084	10842	542754.050	4647853.922
910	569700.840	4649211.480	4221	523558.372	4672419.347	7532	563666.968	4664347.676	10843	542754.218	4647852.506
911	569637.310	4649216.565	4222	523568.758	4672422.633	7533	563689.266	4664365.066	10844	542754.396	4647851.061
912	569563.457	4649233.293	4223	523589.919	4672423.678	7534	563694.208	4664372.997	10845	542754.582	4647849.574
913	569494.326	4649263.842	4224	523605.691	4672420.824	7535	563698.518	4664379.916	10846	542754.783	4647848.032
914	569433.527	4649325.544	4225	523634.865	4672409.604	7536	563708.523	4664395.976	10847	542755.000	4647846.423
915	569396.771	4649357.021	4226	523649.635	4672391.651	7537	563716.133	4664424.451	10848	542755.236	4647844.738
916	569362.811	4649376.347	4227	523663.973	4672375.472	7538	563726.824	4664464.451	10849	542755.495	4647842.961
917	569219.938	4649437.477	4228	523688.048	4672340.763	7539	563736.075	4664502.371	10850	542755.780	4647841.080
918	569134.758	4649485.487	4229	523702.290	46722321.907	7540	563740.171	4664534.677	10851	542756.093	4647839.088
919	569098.596	4649519.270	4230	523713.588	4672304.283	7541	563745.740	4664557.030	10852	542756.436	4647836.978
920	569079.172	4649550.619	4231	523721.349	4672296.395	7542	563755.472	4664564.826	10853	542756.806	4647834.768
921	569073.141	4649674.901	4232	523735.919	4672286.845	7543	563771.920	4664566.034	10854	542757.197	4647832.482
922	569062.073	4649742.021	4233	523772.171	4672277.151	7544	563794.552	4664557.271	10855	542757.605	4647830.150
923	569053.021	4649768.672	4234	523831.860	4672264.351	7545	563817.185	4664550.018	10856	542758.024	4647827.792
924	569033.555	4649793.086	4235	523852.340	4672255.031	7546	563844.156	4664548.572	10857	542758.449	4647825.436
925	568983.117	4649851.246	4236	523876.038	4672248.274	7547	563866.061	4664554.660	10858	542758.874	4647823.108
926	568903.928	4649926.945	4237	523911.723	4672238.214	7548	563899.564	4664571.662	10859	542759.298	4647820.832
927	568848.787	4649973.581	4238	523945.313	4672230.145	7549	563982.125	4664604.984	10860	542759.712	4647818.628
928	568832.610	4649974.862	4239	523986.890	4672221.813	7550	563999.321	4664611.925	10861	542760.119	4647816.493
929	568775.848	4649956.783	4240	523986.797	4672223.753	7551	564027.158	4664615.400	10862	542760.515	4647814.418
930	568714.392	4649929.490	4241	523998.097	4672223.593	7552	564054.538	4664607.204	10863	542760.900	4647812.396
931	568659.765	4649899.836	4242	524014.107	4672213.977	7553	564064.819	4664605.069	10864	542761.275	4647810.421
932	568606.811	4649862.918	4243	524015.787	4672193.836	7554	564064.818	4664605.110	10865	542761.635	4647808.476
933	568578.581	4649848.786	4244	524019.341	4672164.285	7555	564064.479	4664611.080	10866	542761.985	4647806.562
934	568554.875	4649835.894	4245	524019.078	4672138.644	7556	564068.304	4664614.101	10867	542762.321	4647804.664
935	568518.377	4649807.230	4246	524028.385	4672103.778	7557	564068.287	4664614.131	10868	542762.644	4647802.776
936	568518.430	4649777.020	4247	524032.642	4672073.712	7558	564068.304	4664614.144	10869	542762.953	4647800.892
937	568529.993	4649731.462	4248	524032.278	4672035.441	7559	564034.514	4664669.767	10870	542763.251	4647799.008
938	568542.904	4649688.112	4249	524022.090	4672003.612	7560	564046.571	4664670.007	10871	542763.541	4647797.116
939	568554.286	4649657.561	4250	524021.897	4671983.033	7561	564055.364	4664670.178	10872	542763.821	4647795.213
940	568558.671	4649630.738	4251	524038.089	4671971.469	7562	564074.499	4664670.562	10873	542764.097	4647793.293
941	568570.192	4649597.785	4252	524083.979	4671968.909	7563	564074.510	4664670.562	10874	542764.364	4647791.351
942	568583.915	4649558.819	4253	524133.500	4671980.769	7564	564078.281	4664670.634	10875	542764.630	4647789.381
943	568585.665	4649554.578	4254	524175.471	4671992.062	7565	564083.692	4664671.375	10876	542764.894	4647787.384
944	568585.253	4649503.918	4255	524205.666	4671999.008	7566	564141.800	4664677.728	10877	542765.157	4647785.378
945	568579.736	4649461.104	4256	524227.958	4671999.979	7567	564141.874	4664677.736	10878	542765.419	4647783.392
946	568567.561	4649427.453	4257	524248.551	4671999.899	7568	564164.623	4664670.010	10879	542765.683	4647781.447
947	568543.531	4649395.361	4258	524286.620	4671994.939	7569	564177.946	4664663.083	10880	542765.950	4647779.568
948	568509.441	4649374.986	4259	524303.801	4671979.229	7570	564190.827	4664656.385	10881	542766.222	4647777.787
949	568434.522	4649364.316	4260	524337.069	4671956.964	7571	564205.980	4664642.992	10882	542766.498	4647776.120
950	568393.477	4649361.365	4261	524343.152	4671955.811	7572	564224.040	4664627.033	10883	542766.781	4647774.597
951	568362.682	4649356.961	4262	524380.728	4671921.447	7573	564249.260	4664609.621	10884	542767.069	4647773.238
952	568304.105	4649342.414	4263	524405.634	4671902.503	7574	564288.199	4664581.695	10885	542767.362	4647772.032
953	568266.154	4649324.887	4264	524438.345	4671876.597	7575	564305.836	4664568.266	10886	542767.657	4647770.962
954	568249.706	4649320.557	4265	524467.289	4671858.476	7576	564337.103	4664546.111	10887	542767.951	4647770.018
955	568239.259	4649318.674	4266	524512.095	4671829.378	7577	564378.656	4664520.820	10888	542768.240	4647769.179
956	568185.254	4649295.066	4267	524571.362	4671825.072	7578	564416.875	4664498.511	10889	542768.522	4647768.438
957	568152.964	4649278.387	4268	524594.078	4671824.818	7579	564416.918	4664498.487	10890	542768.794	4647767.772
958	568121.196	4649256.797	4269	524638.313	4671827.899	7580	564427.953	4664478.100	10891	542769.051	4647767.174
959	568082.008	4649226.252	4270	524696.843	4671830.404	7581	564435.849	4664455.737	10892	542769.293	4647766.622
960	568055.995	4649206.719	4271	524741.119	4671836.671	7582	564441.527	4664428.831	10893	542769.520	4647766.115
961	568031.175	4649167.444	4272	524788.538	4671844.548	7583	564447.446	4664391.924	10894	542769.734	4647765.648
962	568012.107	4649137.923	4273	524797.248	4671849.055	7584	564456.311	4664391.050	10895	542769.935	4647765.215
963	568005.595	4649107.081	4274	524817.083	4671882.911	7585	564464.465	4664387.116	10896	542770.125	4647764.813
964	568000.687	4649068.601	4275	524844.422	4671920.233	7586	564468.857	4664381.654	10897	542770.305	4647764.438
965	568000.018	4649041.455	4276	524876.315	4671965.394	7587	564466.663	4664371.147	10898	542770.477	4647764.081
966	567996.761	4649016.838	4277	524889.305	4671989.866	7588	564453.839	4664360.432	10899	542770.643	4647763.745
967	567995.276	4648983.520	4278	524899.725	4672010.796	7589	564453.851	4664360.398	10900	542770.804	4647763.414
968	567972.425	4648924.587	4279	524924.691	4672044.450	7590	564453.839	4664360.390	10901	542770.959	4647763.091
969	567954.771	4648873.624	4280	524944.128	4672070.475	7591	564467.129	4664323.370	10902	542771.111	4647762.774
970	567953.883	4648847.789	4281	524964.392	4672102.911	7592	564477.603	4664328.602	10903	542771.261	4647762.457
971	567945.533	4648811.592	4282	524989.020	4672124.818	7593	564488.738	4664330.771	10904	542771.410	4647762.132
972	567945.349	4648804.047	4283	525048.928	4672152.230	7594	564488.763	4664330.763	10905	542771.559	4647761.797
973	567938.353	4648778.027	4284	525083.807	4672167.540	7595	564518.300	4664323.497	10906	542771.709	4647761.447

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
974	567932.174	4648758.479	4285	525120.566	4672192.368	7596	564531.571	4664318.710	10907	542771.861	4647761.078
975	567923.283	4648736.651	4286	525197.168	4672225.248	7597	564538.864	4664307.855	10908	542772.019	4647760.688
976	567914.978	4648712.060	4287	525197.439	4672228.873	7598	564543.836	4664287.074	10909	542772.192	4647760.267
977	567898.303	4648692.579	4288	525236.323	4672257.447	7599	564543.778	4664279.027	10910	542772.395	4647759.816
978	567874.995	4648675.474	4289	525306.769	4672289.990	7600	564543.778	4664278.984	10911	542772.641	4647759.336
979	567840.090	4648662.274	4290	525305.889	4672299.273	7601	564543.720	4664270.998	10912	542772.943	4647758.818
980	567827.371	4648649.092	4291	525375.079	4672340.142	7602	564539.150	4664261.096	10913	542773.315	4647758.255
981	567819.005	4648630.059	4292	525431.192	4672380.307	7603	564528.049	4664250.847	10914	542773.769	4647757.652
982	567808.356	4648608.174	4293	525465.704	4672394.390	7604	564527.196	4664249.750	10915	542774.318	4647756.997
983	567801.219	4648560.143	4294	525482.811	4672402.865	7605	564520.957	4664242.048	10916	542774.972	4647756.294
984	567801.653	4648511.367	4295	525487.319	4672403.179	7606	564520.979	4664242.032	10917	542775.713	4647755.552
985	567800.411	4648460.984	4296	525542.032	4672397.863	7607	564520.957	4664242.007	10918	542776.523	4647754.777
986	567810.094	4648426.575	4297	525617.867	4672384.881	7608	564547.368	4664222.507	10919	542777.383	4647753.983
987	567808.736	4648371.994	4298	525657.966	4672384.936	7609	564556.449	4664216.815	10920	542778.271	4647753.179
988	567819.947	4648308.235	4299	525685.927	4672394.235	7610	564562.664	4664220.895	10921	542779.168	4647752.379
989	567823.286	4648284.789	4300	525695.792	4672401.656	7611	564567.689	4664224.609	10922	542780.055	4647751.596
990	567830.149	4648259.248	4301	525772.490	4672438.569	7612	564578.882	4664234.462	10923	542780.909	4647750.832
991	567833.397	4648233.524	4302	525801.439	4672482.269	7613	564591.572	4664244.299	10924	542781.718	4647750.104
992	567831.670	4648206.495	4303	525834.082	4672527.883	7614	564607.911	4664248.682	10925	542782.487	4647749.405
993	567830.088	4648174.418	4304	525861.466	4672568.991	7615	564619.780	4664248.534	10926	542783.225	4647748.741
994	567823.182	4648148.247	4305	525914.514	4672588.961	7616	564624.941	4664244.622	10927	542783.944	4647748.106
995	567822.644	4648128.079	4306	525933.664	4672592.942	7617	564626.823	4664237.364	10928	542784.655	4647747.497
996	567812.999	4648090.053	4307	525951.817	4672596.928	7618	564626.931	4664236.401	10929	542785.367	4647746.909
997	567807.187	4648061.994	4308	525993.412	4672603.102	7619	564636.136	4664238.131	10930	542786.092	4647746.349
998	567799.396	4648045.248	4309	526004.013	4672594.145	7620	564646.591	4664240.103	10931	542786.841	4647745.808
999	567783.013	4647997.223	4310	526022.834	4672571.916	7621	564653.487	4664228.805	10932	542787.620	4647745.287
1000	567777.080	4647977.263	4311	526023.353	4672542.028	7622	564653.549	4664212.853	10933	542788.431	4647744.787
1001	567777.353	4647929.498	4312	526028.229	4672518.856	7623	564643.322	4664190.552	10934	542789.271	4647744.302
1002	567782.948	4647889.862	4313	526035.608	4672499.971	7624	564643.326	4664190.518	10935	542790.137	4647743.844
1003	567788.674	4647850.974	4314	526063.588	4672481.190	7625	564643.322	4664190.509	10936	542791.026	4647743.403
1004	567791.627	4647818.304	4315	526069.487	4672480.068	7626	564645.785	4664169.063	10937	542791.936	4647742.981
1005	567792.447	4647782.860	4316	526114.333	4672484.636	7627	564660.556	4664168.578	10938	542792.865	4647742.587
1006	567788.292	4647732.578	4317	526141.193	4672493.176	7628	564672.672	4664177.988	10939	542793.809	4647742.209
1007	567787.626	4647718.358	4318	526191.557	4672502.426	7629	564683.721	4664200.713	10940	542794.766	4647741.856
1008	567787.628	4647664.897	4319	526213.320	4672505.747	7630	564696.384	4664209.866	10941	542795.733	4647741.527
1009	567791.110	4647634.862	4320	526255.199	4672510.715	7631	564709.150	4664200.340	10942	542796.707	4647741.221
1010	567797.252	4647605.308	4321	526296.880	4672509.654	7632	564718.673	4664170.884	10943	542797.684	4647740.942
1011	567803.918	4647578.229	4322	526354.900	4672508.316	7633	564716.157	4664146.507	10944	542798.661	4647740.693
1012	567808.905	4647543.255	4323	526399.241	4672499.314	7634	564713.492	4664145.333	10945	542799.635	4647740.473
1013	567814.314	4647516.165	4324	526414.793	4672490.551	7635	564711.528	4664144.382	10946	542800.604	4647740.286
1014	567816.301	4647484.482	4325	526435.668	4672478.070	7636	564711.509	4664144.374	10947	542801.562	4647740.126
1015	567826.958	4647457.284	4326	526450.608	4672459.165	7637	564689.761	4664134.793	10948	542802.544	4647740.002
1016	567834.871	4647423.267	4327	526468.673	4672447.362	7638	564684.528	4664113.529	10949	542803.730	4647739.913
1017	567841.117	4647397.202	4328	526496.917	4672426.147	7639	564661.189	4664105.762	10950	542805.335	4647739.864
1018	567861.612	4647371.251	4329	526509.322	4672415.546	7640	564642.107	4664107.523	10951	542807.578	4647739.853
1019	567873.721	4647350.911	4330	526530.867	4672392.575	7641	564642.114	4664107.480	10952	542810.671	4647739.888
1020	567886.354	4647333.294	4331	526530.955	4672396.443	7642	564642.107	4664107.480	10953	542814.834	4647739.974
1021	567913.204	4647317.894	4332	526565.460	4672369.482	7643	564643.698	4664097.108	10954	542820.281	4647740.103
1022	567964.923	4647299.514	4333	526620.304	4672328.522	7644	564645.834	4664078.140	10955	542827.229	4647740.291
1023	568018.559	4647297.704	4334	526660.427	4672293.168	7645	564645.993	4664065.634	10956	542835.786	4647740.525
1024	568044.424	4647298.274	4335	526695.883	4672276.897	7646	564645.993	4664065.593	10957	542845.632	4647740.804
1025	568084.346	4647304.571	4336	526698.511	4672277.361	7647	564646.160	4664052.328	10958	542856.337	4647741.111
1026	568135.618	4647314.164	4337	526762.069	4672264.964	7648	564644.643	4664041.134	10959	542867.471	4647741.431
1027	568178.045	4647325.480	4338	526795.764	4672253.486	7649	564641.606	4664018.749	10960	542878.606	4647741.751
1028	568230.419	4647335.455	4339	526824.786	4672241.718	7650	564640.087	4664004.657	10961	542889.314	4647742.056
1029	568270.883	4647337.889	4340	526844.853	4672230.975	7651	564638.726	4663992.026	10962	542899.161	4647742.338
1030	568326.016	4647342.626	4341	526872.850	4672207.000	7652	564638.729	4663992.012	10963	542907.724	4647742.578
1031	568366.665	4647330.864	4342	526874.219	4672211.800	7653	564638.726	4663991.985	10964	542914.677	4647742.766
1032	568389.260	4647320.292	4343	526908.689	4672185.356	7654	564640.903	4663981.971	10965	542920.121	4647742.906
1033	568410.475	4647305.423	4344	526948.134	4672147.860	7655	564665.803	4663952.178	10966	542924.260	4647743.005
1034	568431.108	4647279.022	4345	526985.542	4672127.259	7656	564763.558	4663887.565	10967	542927.301	4647743.075
1035	568441.529	4647247.278	4346	527003.439	4672120.288	7657	564771.509	4663882.244	10968	542929.450	4647743.113
1036	568441.229	4647240.392	4347	527047.962	4672111.287	7658	564794.951	4663868.437	10969	542930.914	4647743.132
1037	568440.549	4647216.835	4348	527064.151	4672107.730	7659	564830.171	4663846.975	10970	542931.896	4647743.138
1038	568438.830	4647186.558	4349	527138.361	4672091.877	7660	564853.854	4663830.415	10971	542932.604	4647743.138
1039	568429.485	4647166.203	4350	527173.874	4672087.543	7661	564864.698	4663820.592	10972	542933.214	4647743.132
1040	568423.758	4647142.694	4351	527204.215	4672076.492	7662	564877.841	4663808.686	10973	542933.778	4647743.130

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1041	568420.040	4647121.279	4352	527230.504	4672073.524	7663	564881.817	4663801.011	10974	542934.321	4647743.121
1042	568407.472	4647087.782	4353	527253.060	4672066.603	7664	564895.474	4663808.942	10975	542934.863	4647743.105
1043	568405.527	4647077.699	4354	527269.188	4672058.457	7665	564900.191	4663812.655	10976	542935.432	4647743.085
1044	568393.908	4647051.014	4355	527274.394	4672055.229	7666	564938.250	4663764.929	10977	542936.047	4647743.053
1045	568383.884	4647022.787	4356	527313.483	4672039.571	7667	564935.162	4663762.937	10978	542936.733	4647743.009
1046	568373.017	4647009.730	4357	527359.637	4672011.734	7668	564935.186	4663762.912	10979	542937.513	4647742.950
1047	568339.353	4646978.217	4358	527420.177	4671974.602	7669	564935.162	4663762.895	10980	542938.404	4647742.876
1048	568321.920	4646959.601	4359	527441.539	4671945.590	7670	564939.378	4663758.004	10981	542939.395	4647742.779
1049	568294.853	4646926.240	4360	527447.820	4671938.564	7671	565037.501	4663714.746	10982	542940.467	4647742.663
1050	568270.621	4646878.304	4361	527445.169	4671921.466	7672	565059.879	4663691.965	10983	542941.604	4647742.517
1051	568260.459	4646855.526	4362	527447.597	4671908.015	7673	565066.440	4663680.346	10984	542942.785	4647742.338
1052	568255.858	4646839.835	4363	527450.345	4671891.314	7674	565081.799	4663653.140	10985	542943.996	4647742.128
1053	568254.003	4646824.344	4364	527456.004	4671845.353	7675	565090.335	4663633.756	10986	542945.217	4647741.877
1054	568237.088	4646806.274	4365	527463.585	4671821.904	7676	565095.710	4663621.552	10987	542946.431	4647741.582
1055	568233.130	4646787.059	4366	527479.375	4671779.971	7677	565110.850	4663587.173	10988	542947.625	4647741.243
1056	568201.609	4646767.855	4367	527484.331	4671759.264	7678	565088.556	4663585.711	10989	542948.803	4647740.857
1057	568181.630	4646736.462	4368	527480.373	4671714.249	7679	565054.868	4663613.982	10990	542949.972	4647740.421
1058	568141.892	4646685.701	4369	527470.014	4671685.033	7680	565026.070	4663638.148	10991	542951.142	4647739.941
1059	568140.450	4646686.660	4370	527455.186	4671657.400	7681	564997.625	4663647.226	10992	542952.320	4647739.411
1060	568125.399	4646663.979	4371	527438.352	4671633.293	7682	564964.653	4663664.959	10993	542953.517	4647738.832
1061	568110.081	4646638.319	4372	527436.410	4671629.618	7683	564959.936	4663647.000	10994	542954.740	4647738.208
1062	568106.385	4646619.753	4373	527430.262	4671589.124	7684	564959.945	4663646.994	10995	542955.996	4647737.532
1063	568092.749	4646582.305	4374	527448.163	4671553.863	7685	564959.936	4663646.959	10996	542957.294	4647736.804
1064	568092.537	4646542.681	4375	527482.084	4671499.378	7686	564980.388	4663631.753	10997	542958.630	4647736.037
1065	568089.839	4646524.957	4376	527515.502	4671430.881	7687	565013.829	4663618.076	10998	542960.007	4647735.229
1066	568078.108	4646488.345	4377	527531.568	4671371.439	7688	565022.771	4663603.598	10999	542961.418	4647734.391
1067	568060.764	4646457.012	4378	527541.446	4671337.033	7689	565012.696	4663565.521	11000	542962.860	4647733.529
1068	568035.343	4646421.001	4379	527562.860	4671313.620	7690	564995.625	4663563.339	11001	542964.333	4647732.648
1069	568033.173	4646416.878	4380	527610.862	4671316.062	7691	564983.052	4663523.872	11002	542965.833	4647731.754
1070	567998.475	4646373.206	4381	527680.854	4671318.788	7692	564961.726	4663513.408	11003	542967.356	4647730.851
1071	567971.430	4646312.085	4382	527724.009	4671293.157	7693	564928.012	4663501.720	11004	542968.900	4647729.949
1072	567970.291	4646276.896	4383	527756.008	4671262.461	7694	564928.029	4663501.682	11005	542970.450	4647729.052
1073	567968.592	4646257.515	4384	527777.469	4671220.738	7695	564928.012	4663501.678	11006	542971.993	4647728.162
1074	567970.271	4646216.328	4385	527797.891	4671175.472	7696	564936.196	4663483.436	11007	542973.515	4647727.287
1075	567970.713	4646167.771	4386	527823.914	4671161.916	7697	564979.771	4663498.366	11008	542974.998	4647726.429
1076	567968.615	4646120.924	4387	527853.487	4671165.282	7698	565045.964	4663451.149	11009	542976.430	4647725.593
1077	567965.586	4646104.551	4388	527903.807	4671164.704	7699	565092.996	4663478.236	11010	542977.795	4647724.785
1078	567961.525	4646054.729	4389	527925.094	4671142.065	7700	565151.636	4663472.752	11011	542979.079	4647724.007
1079	567965.531	4646009.136	4390	527930.764	4671135.544	7701	565145.006	4663445.294	11012	542980.271	4647723.263
1080	567970.082	4645982.082	4391	527948.212	4671106.098	7702	565145.015	4663445.290	11013	542981.386	4647722.540
1081	567974.008	4645950.255	4392	527976.820	4671090.051	7703	565145.006	4663445.251	11014	542982.437	4647721.828
1082	568000.311	4645919.114	4393	527996.520	4671079.723	7704	565187.487	4663437.447	11015	542983.443	4647721.107
1083	568038.534	4645902.241	4394	528005.902	4671070.663	7705	565189.379	4663406.733	11016	542984.421	4647720.368
1084	568074.336	4645881.297	4395	528020.638	4671043.604	7706	565172.567	4663392.793	11017	542985.387	4647719.599
1085	568134.766	4645860.634	4396	528027.685	4671020.051	7707	565172.580	4663392.760	11018	542986.359	4647718.783
1086	568171.947	4645834.702	4397	528046.350	4670983.019	7708	565172.567	4663392.751	11019	542987.353	4647717.902
1087	568206.447	4645803.851	4398	528078.753	4670970.470	7709	565181.187	4663370.526	11020	542988.382	4647716.956
1088	568266.255	4645760.061	4399	528110.463	4670969.996	7710	565178.932	4663355.446	11021	542989.437	4647715.960
1089	568309.873	4645724.705	4400	528127.584	4670977.375	7711	565164.553	4663351.989	11022	542990.506	4647714.934
1090	568331.762	4645680.141	4401	528157.319	4670996.785	7712	565154.195	4663369.502	11023	542991.577	4647713.899
1091	568343.943	4645659.460	4402	528172.935	4671010.272	7713	565113.831	4663378.293	11024	542992.636	4647712.881
1092	568418.035	4645596.082	4403	528223.633	4671060.583	7714	565104.003	4663397.288	11025	542993.672	4647711.899
1093	568456.422	4645572.631	4404	528236.433	4671073.215	7715	565098.251	4663420.258	11026	542994.671	4647710.976
1094	568488.144	4645573.099	4405	528260.863	4671100.851	7716	565083.502	4663430.675	11027	542995.620	4647710.131
1095	568571.288	4645579.451	4406	528289.164	4671124.773	7717	565069.627	4663433.348	11028	542996.512	4647709.389
1096	568608.849	4645607.047	4407	528315.795	4671139.446	7718	565052.410	4663419.155	11029	542997.357	4647708.727
1097	568635.110	4645633.535	4408	528320.989	4671133.736	7719	565052.417	4663419.119	11030	542998.168	4647708.129
1098	568656.248	4645662.991	4409	528444.364	4671097.077	7720	565052.410	4663419.113	11031	542998.959	4647707.577
1099	568689.942	4645715.796	4410	528512.952	4671078.239	7721	565058.490	4663392.018	11032	542999.746	4647707.044
1100	568715.474	4645752.607	4411	528567.363	4671065.631	7722	565077.888	4663362.388	11033	543000.542	4647706.517
1101	568730.635	4645786.694	4412	528624.064	4671083.535	7723	565118.633	4663351.949	11034	543001.362	4647705.974
1102	568750.646	4645820.647	4413	528632.470	4671088.266	7724	565150.200	4663343.866	11035	543002.219	4647705.397
1103	568754.643	4645840.911	4414	528641.982	4671092.423	7725	565164.852	4663336.576	11036	543003.125	4647704.763
1104	568775.225	4645869.690	4415	528659.288	4671101.014	7726	565185.808	4663311.002	11037	543004.076	4647704.076
1105	568802.558	4645878.738	4416	528677.963	4671111.345	7727	565272.431	4663314.122	11038	543005.071	4647703.334
1106	568840.712	4645888.755	4417	528687.739	4671118.462	7728	565347.184	4663269.648	11039	543006.099	4647702.537
1107	568882.928	4645901.193	4418	528700.028	4671125.703	7729	565366.234	4663273.507	11040	543007.157	4647701.687

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1108	568940.692	4645918.726	4419	528710.894	4671135.709	7730	565452.550	4663305.872	11041	543008.238	4647700.785
1109	568976.878	4645921.401	4420	528722.396	4671150.269	7731	565458.677	4663311.273	11042	543009.338	4647699.833
1110	569007.252	4645909.834	4421	528727.051	4671158.112	7732	565458.677	4663311.314	11043	543010.449	4647698.829
1111	569048.532	4645883.801	4422	528744.944	4671180.114	7733	565458.627	4663334.568	11044	543011.566	4647697.781
1112	569081.303	4645846.056	4423	528756.188	4671218.751	7734	565457.955	4663348.167	11045	543012.672	4647696.691
1113	569104.942	4645815.424	4424	528760.468	4671228.727	7735	565457.955	4663348.194	11046	543013.750	4647695.579
1114	569108.762	4645790.975	4425	528761.359	4671238.487	7736	565472.036	4663348.845	11047	543014.784	4647694.454
1115	569124.183	4645752.096	4426	528761.984	4671252.307	7737	565482.595	4663349.334	11048	543015.755	4647693.323
1116	569140.561	4645736.012	4427	528760.322	4671262.346	7738	565503.560	4663355.318	11049	543016.646	4647692.208
1117	569143.152	4645732.594	4428	528759.307	4671272.076	7739	565552.628	4663369.317	11050	543017.443	4647691.110
1118	569161.013	4645682.731	4429	528761.296	4671282.481	7740	565559.504	4663372.136	11051	543018.125	4647690.051
1119	569168.993	4645643.578	4430	528761.289	4671298.054	7741	565594.816	4663360.482	11052	543018.687	4647689.028
1120	569175.315	4645593.189	4431	528756.995	4671312.012	7742	565691.732	4663328.500	11053	543019.166	4647687.993
1121	569180.368	4645577.678	4432	528752.423	4671315.132	7743	565697.568	4663308.903	11054	543019.615	4647686.889
1122	569201.140	4645529.124	4433	528750.440	4671328.031	7744	565723.351	4663315.962	11055	543020.075	4647685.665
1123	569215.822	4645474.576	4434	528743.283	4671362.321	7745	565739.361	4663316.729	11056	543020.603	4647684.261
1124	569221.825	4645439.434	4435	528743.822	4671421.425	7746	565754.247	4663312.989	11057	543021.244	4647682.619
1125	569227.035	4645417.554	4436	528747.446	4671446.440	7747	565754.318	4663296.349	11058	543022.047	4647680.686
1126	569231.109	4645384.076	4437	528749.215	4671460.101	7748	565742.271	4663276.945	11059	543023.061	4647678.401
1127	569248.151	4645342.547	4438	528752.957	4671474.536	7749	565708.328	4663273.690	11060	543024.320	4647675.734
1128	569248.525	4645338.105	4439	528755.976	4671486.733	7750	565695.202	4663269.476	11061	543025.785	4647672.749
1129	569268.140	4645311.971	4440	528808.209	4671585.888	7751	565693.995	4663262.923	11062	543027.405	4647669.527
1130	569281.215	4645288.564	4441	528821.035	4671603.049	7752	565693.999	4663262.901	11063	543029.128	4647666.159
1131	569304.828	4645263.061	4442	528834.429	4671621.794	7753	565693.995	4663262.881	11064	543030.898	4647662.732
1132	569319.821	4645247.297	4443	528845.064	4671635.565	7754	565696.885	4663246.051	11065	543032.663	4647659.328
1133	569346.035	4645219.016	4444	528857.674	4671655.775	7755	565696.886	4663246.040	11066	543034.372	4647656.037
1134	569363.527	4645171.145	4445	528875.929	4671674.685	7756	565700.025	4663219.104	11067	543035.970	4647652.945
1135	569376.426	4645136.943	4446	528925.055	4671693.753	7757	565726.043	4663195.424	11068	543037.418	4647650.117
1136	569389.746	4645094.221	4447	528941.762	4671698.352	7758	565742.121	4663191.504	11069	543038.720	4647647.535
1137	569391.617	4645079.452	4448	528962.333	4671708.307	7759	565759.436	4663195.875	11070	543039.896	4647645.168
1138	569392.632	4645044.488	4449	528980.351	4671716.884	7760	565763.526	4663203.345	11071	543040.964	4647642.978
1139	569397.811	4644997.966	4450	528998.454	4671730.031	7761	565771.523	4663217.960	11072	543041.942	4647640.929
1140	569402.326	4644943.673	4451	529006.534	4671731.750	7762	565782.792	4663221.127	11073	543042.848	4647638.983
1141	569401.561	4644891.267	4452	529016.582	4671741.014	7763	565788.575	4663206.526	11074	543043.702	4647637.105
1142	569393.480	4644845.493	4453	529016.810	4671748.881	7764	565792.970	4663177.317	11075	543044.520	4647635.259
1143	569385.076	4644782.785	4454	529025.836	4671756.156	7765	565805.391	4663154.806	11076	543045.320	4647633.414
1144	569369.207	4644743.805	4455	529048.486	4671773.802	7766	565818.072	4663144.217	11077	543046.100	4647631.577
1145	569367.685	4644706.339	4456	529058.507	4671774.199	7767	565832.771	4663153.160	11078	543046.863	4647629.758
1146	569358.155	4644667.653	4457	529072.554	4671786.533	7768	565842.171	4663161.306	11079	543047.607	4647627.971
1147	569342.131	4644628.273	4458	529078.914	4671792.484	7769	565864.239	4663180.426	11080	543048.330	4647626.216
1148	569324.960	4644585.724	4459	529096.008	4671805.427	7770	565868.394	4663184.445	11081	543049.031	4647624.517
1149	569310.852	4644550.989	4460	529111.759	4671812.840	7771	565895.245	4663210.437	11082	543049.712	4647622.884
1150	569306.879	4644523.367	4461	529131.315	4671820.299	7772	565906.840	4663203.171	11083	543050.369	4647621.320
1151	569308.402	4644498.705	4462	529149.113	4671827.935	7773	565913.132	4663172.793	11084	543051.004	4647619.839
1152	569317.475	4644474.968	4463	529160.193	4671828.526	7774	565917.337	4663152.492	11085	543051.623	4647618.418
1153	569331.117	4644424.475	4464	529183.780	4671833.491	7775	565934.174	4663101.569	11086	543052.232	4647617.039
1154	569313.558	4644372.622	4465	529212.075	4671833.447	7776	565949.758	4663094.829	11087	543052.839	4647615.678
1155	569295.944	4644343.861	4466	529236.470	4671833.306	7777	565978.609	4663118.308	11088	543053.453	4647614.321
1156	569248.461	4644330.562	4467	529261.025	4671834.454	7778	565985.349	4663128.063	11089	543054.078	4647612.939
1157	569144.779	4644333.258	4468	529276.322	4671836.453	7779	565989.177	4663210.034	11090	543054.725	4647611.511
1158	569107.714	4644334.828	4469	529286.642	4671842.608	7780	566061.370	4662995.753	11091	543055.400	4647610.018
1159	569046.687	4644329.245	4470	529313.315	4671849.400	7781	566061.393	4662995.648	11092	543056.108	4647608.443
1160	569000.342	4644318.107	4471	529327.457	4671857.767	7782	566073.204	4662941.215	11093	543056.843	4647606.801
1161	568951.369	4644310.998	4472	529335.087	4671858.843	7783	566081.392	4662893.894	11094	543057.599	4647605.107
1162	568910.469	4644313.524	4473	529343.866	4671866.677	7784	566086.779	4662862.751	11095	543058.365	4647603.389
1163	568865.612	4644311.673	4474	529358.511	4671889.461	7785	566092.314	4662830.771	11096	543059.138	4647601.662
1164	568819.730	4644301.031	4475	529359.665	4671906.586	7786	566092.422	4662830.139	11097	543059.907	4647599.943
1165	568786.591	4644297.965	4476	529365.272	4671918.652	7787	566097.510	4662800.735	11098	543060.666	4647598.253
1166	568732.903	4644286.150	4477	529374.752	4671942.106	7788	566111.906	4662775.885	11099	543061.405	4647596.616
1167	568682.931	4644281.567	4478	529382.573	4671958.801	7789	566132.907	4662764.614	11100	543062.120	4647595.042
1168	568626.285	4644291.036	4479	529395.364	4671983.670	7790	566178.838	4662771.091	11101	543062.811	4647593.535
1169	568624.194	4644291.751	4480	529398.920	4671994.558	7791	566193.559	4662773.168	11102	543063.482	4647592.092
1170	568557.943	4644307.629	4481	529405.805	4672007.467	7792	566232.175	4662771.588	11103	543064.133	4647590.713
1171	568484.465	4644326.288	4482	529406.925	4672012.354	7793	566279.542	4662777.739	11104	543064.769	4647589.397
1172	568438.927	4644356.820	4483	529409.966	4672018.942	7794	566300.916	4662762.768	11105	543065.390	4647588.137
1173	568386.354	4644389.842	4484	529419.157	4672037.549	7795	566317.910	4662760.144	11106	543066.002	4647586.937
1174	568319.883	4644449.435	4485	529426.848	4672053.486	7796	566328.789	4662752.007	11107	543066.604	4647585.790

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1175	568287.296	4644511.281	4486	529429.019	4672071.802	7797	566329.207	4662742.991	11108	543067.199	4647584.697
1176	568268.119	4644558.864	4487	529424.464	4672094.186	7798	566329.209	4662742.948	11109	543067.781	4647583.660
1177	568249.151	4644608.454	4488	529415.938	4672109.562	7799	566329.626	4662733.933	11110	543068.344	4647582.686
1178	568221.187	4644665.478	4489	529404.599	4672124.710	7800	566329.627	4662733.891	11111	543068.879	4647581.779
1179	568175.784	4644713.952	4490	529399.549	4672137.182	7801	566344.723	4662721.783	11112	543069.380	4647580.942
1180	568116.098	4644770.207	4491	529394.183	4672153.113	7802	566360.216	4662716.175	11113	543069.842	4647580.180
1181	568028.836	4644837.121	4492	529392.128	4672163.808	7803	566358.961	4662680.751	11114	543070.255	4647579.502
1182	567987.407	4644889.853	4493	529391.639	4672176.184	7804	566358.382	4662664.299	11115	543070.614	4647578.909
1183	567946.135	4644924.243	4494	529400.573	4672190.227	7805	566358.381	4662664.260	11116	543070.916	4647578.398
1184	567889.423	4644968.460	4495	529413.583	4672198.807	7806	566366.751	4662637.209	11117	543071.173	4647577.946
1185	567861.092	4644984.412	4496	529431.529	4672200.730	7807	566382.329	4662625.295	11118	543071.404	4647577.516
1186	567788.357	4644984.382	4497	529456.432	4672207.086	7808	566432.410	4662615.301	11119	543071.628	4647577.074
1187	567716.695	4644985.884	4498	529494.744	4672205.689	7809	566432.403	4662615.345	11120	543071.860	4647576.587
1188	567606.851	4644995.082	4499	529523.505	4672206.451	7810	566432.410	4662615.344	11121	543072.116	4647576.024
1189	567555.929	4645000.522	4500	529580.797	4672210.977	7811	566432.033	4662617.569	11122	543072.418	4647575.348
1190	567471.708	4645000.377	4501	529600.349	4672211.825	7812	566465.816	4662604.092	11123	543072.782	4647574.526
1191	567437.837	4644988.947	4502	529614.418	4672211.185	7813	566480.764	4662597.902	11124	543073.220	4647573.538
1192	567390.726	4644912.657	4503	529632.858	4672212.349	7814	566491.147	4662593.609	11125	543073.732	4647572.396
1193	567372.359	4644839.358	4504	529657.447	4672205.684	7815	566498.187	4662591.447	11126	543074.311	4647571.127
1194	567380.349	4644802.613	4505	529672.883	4672201.714	7816	566502.613	4662590.087	11127	543074.949	4647569.764
1195	567389.045	4644727.077	4506	529687.602	4672194.900	7817	566503.415	4662592.981	11128	543075.644	4647568.333
1196	567405.912	4644648.101	4507	529706.939	4672177.916	7818	566530.523	4662584.200	11129	543076.387	4647566.854
1197	567422.207	4644584.975	4508	529721.659	4672165.794	7819	566541.150	4662580.503	11130	543077.173	4647565.364
1198	567428.121	4644571.377	4509	529740.644	4672149.521	7820	566556.033	4662574.870	11131	543077.994	4647563.885
1199	567432.703	4644539.984	4510	529753.737	4672144.630	7821	566556.065	4662574.860	11132	543078.846	4647562.440
1200	567459.307	4644487.960	4511	529773.533	4672141.168	7822	566568.424	4662569.802	11133	543079.718	4647561.047
1201	567480.623	4644458.694	4512	529841.086	4672138.073	7823	566580.173	4662564.997	11134	543080.598	4647559.706
1202	567498.406	4644420.128	4513	529867.268	4672136.255	7824	566582.511	4662564.161	11135	543081.473	4647558.435
1203	567528.809	4644362.347	4514	529883.039	4672136.141	7825	566595.477	4662559.538	11136	543082.338	4647557.243
1204	567548.690	4644342.609	4515	529896.652	4672139.361	7826	566609.337	4662554.597	11137	543083.178	4647556.134
1205	567593.669	4644279.934	4516	529916.641	4672151.623	7827	566617.992	4662550.981	11138	543083.983	4647555.121
1206	567641.299	4644230.344	4517	529931.883	4672163.298	7828	566627.307	4662547.086	11139	543084.743	4647554.211
1207	567651.056	4644223.346	4518	529941.069	4672165.701	7829	566634.582	4662544.043	11140	543085.447	4647553.414
1208	567672.036	4644204.459	4519	529955.224	4672174.975	7830	566637.203	4662543.212	11141	543086.100	4647552.716
1209	567697.213	4644177.554	4520	529969.848	4672185.297	7831	566649.021	4662539.466	11142	543086.705	4647552.106
1210	567729.646	4644115.421	4521	529977.981	4672193.433	7832	566665.421	4662534.270	11143	543087.270	4647551.577
1211	567751.837	4644069.945	4522	529986.433	4672202.161	7833	566680.288	4662526.258	11144	543087.798	4647551.108
1212	567756.086	4644050.621	4523	529993.287	4672215.132	7834	566704.217	4662513.116	11145	543088.293	4647550.691
1213	567770.647	4644009.350	4524	529996.624	4672218.398	7835	566714.597	4662507.226	11146	543088.763	4647550.310
1214	567745.800	4643957.329	4525	529999.885	4672221.137	7836	566726.898	4662502.062	11147	543089.212	4647549.957
1215	567727.887	4643914.735	4526	530005.168	4672227.005	7837	566736.246	4662498.134	11148	543089.644	4647549.618
1216	567709.950	4643866.903	4527	530010.542	4672231.478	7838	566753.050	4662494.084	11149	543090.069	4647549.284
1217	567699.822	4643821.063	4528	530015.186	4672239.960	7839	566768.516	4662490.357	11150	543090.493	4647548.947
1218	567674.536	4643772.695	4529	530019.347	4672241.827	7840	566785.653	4662485.044	11151	543090.927	4647548.605
1219	567626.835	4643726.270	4530	530023.626	4672247.115	7841	566802.714	4662478.236	11152	543091.377	4647548.245
1220	567579.441	4643708.412	4531	530026.952	4672251.389	7842	566811.058	4662474.660	11153	543091.853	4647547.861
1221	567528.580	4643706.624	4532	530029.415	4672255.031	7843	566820.994	4662466.161	11154	543092.361	4647547.444
1222	567452.006	4643724.857	4533	530033.023	4672266.970	7844	566822.089	4662466.799	11155	543092.914	4647546.992
1223	567386.128	4643773.529	4534	530033.142	4672286.528	7845	566822.782	4662467.204	11156	543093.512	4647546.496
1224	567316.081	4643844.515	4535	530033.136	4672296.647	7846	566837.987	4662455.157	11157	543094.149	4647545.962
1225	567267.246	4643913.896	4536	530028.038	4672311.739	7847	566842.004	4662442.628	11158	543094.822	4647545.400
1226	567230.618	4643959.416	4537	530024.086	4672324.972	7848	566842.843	4662442.186	11159	543095.513	4647544.824
1227	567203.851	4643996.400	4538	530021.334	4672338.495	7849	566871.246	4662433.502	11160	543096.219	4647544.239
1228	567172.368	4644023.539	4539	530017.332	4672351.990	7850	566919.207	4662418.765	11161	543096.926	4647543.656
1229	567129.544	4644048.112	4540	530014.527	4672363.916	7851	566962.713	4662406.319	11162	543097.627	4647543.081
1230	567090.569	4644073.118	4541	530012.062	4672373.938	7852	566962.715	4662406.360	11163	543098.312	4647542.526
1231	566988.047	4644115.410	4542	530009.396	4672382.258	7853	566962.837	4662411.329	11164	543098.973	4647541.999
1232	566939.187	4644179.214	4543	530006.437	4672395.344	7854	566971.099	4662436.636	11165	543099.609	4647541.497
1233	566912.357	4644225.962	4544	530006.989	4672407.946	7855	566986.532	4662441.897	11166	543100.222	4647541.019
1234	566899.042	4644276.262	4545	530010.321	4672415.077	7856	567000.315	4662434.735	11167	543100.813	4647540.565
1235	566905.957	4644337.920	4546	530016.551	4672421.301	7857	567007.974	4662395.397	11168	543101.383	4647540.123
1236	566913.435	4644410.099	4547	530022.384	4672425.568	7858	567031.458	4662389.962	11169	543101.933	4647539.698
1237	566912.968	4644501.480	4548	530033.527	4672430.754	7859	567040.902	4662391.003	11170	543102.464	4647539.285
1238	566891.452	4644542.011	4549	530038.177	4672431.320	7860	567046.905	4662391.662	11171	543102.978	4647538.878
1239	566844.938	4644566.662	4550	530047.151	4672433.427	7861	567066.450	4662390.519	11172	543103.476	4647538.479
1240	566816.346	4644581.575	4551	530057.515	4672431.458	7862	567097.396	4662392.732	11173	543103.956	4647538.088
1241	566740.402	4644596.214	4552	530073.596	4672432.663	7863	567127.973	4662396.382	11174	543104.419	4647537.704

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1242	566676.707	4644614.612	4553	530086.920	4672435.775	7864	567156.291	4662398.655	11175	543104.863	4647537.331
1243	566599.047	4644653.995	4554	530101.848	4672437.488	7865	567180.800	4662400.622	11176	543105.288	4647536.970
1244	566569.176	4644709.832	4555	530109.994	4672438.944	7866	567188.290	4662401.993	11177	543105.692	4647536.619
1245	566554.401	4644749.666	4556	530117.891	4672440.042	7867	567188.299	4662401.993	11178	543106.075	4647536.285
1246	566528.680	4644807.573	4557	530134.879	4672443.496	7868	567190.187	4662398.500	11179	543106.437	4647535.969
1247	566504.407	4644855.203	4558	530151.135	4672446.277	7869	567205.640	4662390.009	11180	543106.778	4647535.665
1248	566467.304	4644884.172	4559	530173.965	4672449.963	7870	567209.649	4662394.117	11181	543107.122	4647535.372
1249	566428.454	4644896.312	4560	530181.976	4672450.868	7871	567219.386	4662404.093	11182	543107.483	4647535.075
1250	566404.583	4644878.492	4561	530201.421	4672455.152	7872	567220.079	4662410.253	11183	543107.884	4647534.768
1251	566387.184	4644818.591	4562	530209.687	4672455.593	7873	567223.240	4662411.499	11184	543108.348	4647534.442
1252	566384.874	4644769.754	4563	530221.056	4672455.132	7874	567241.419	4662411.369	11185	543108.895	4647534.087
1253	566384.617	4644721.504	4564	530236.390	4672458.188	7875	567267.090	4662409.867	11186	543109.546	4647533.698
1254	566369.236	4644664.387	4565	530250.221	4672461.256	7876	567269.969	4662409.784	11187	543110.322	4647533.256
1255	566366.503	4644658.469	4566	530266.966	4672464.754	7877	567274.956	4662401.002	11188	543111.239	4647532.763
1256	566347.886	4644623.906	4567	530279.843	4672467.781	7878	567294.887	4662397.993	11189	543112.293	4647532.214
1257	566316.628	4644596.415	4568	530291.477	4672471.817	7879	567305.262	4662404.614	11190	543113.476	4647531.612
1258	566292.960	4644589.590	4569	530297.003	4672475.734	7880	567308.155	4662403.761	11191	543114.778	4647530.956
1259	566275.278	4644590.368	4570	530301.129	4672479.303	7881	567325.163	4662396.624	11192	543116.191	4647530.244
1260	566269.087	4644589.663	4571	530312.655	4672482.337	7882	567325.700	4662398.385	11193	543117.707	4647529.483
1261	566220.004	4644592.411	4572	530323.696	4672486.658	7883	567339.988	4662397.530	11194	543119.314	4647528.669
1262	566133.051	4644567.294	4573	530334.579	4672492.418	7884	567350.794	4662384.956	11195	543121.007	4647527.803
1263	566112.659	4644554.877	4574	530344.381	4672501.314	7885	567351.229	4662381.733	11196	543122.775	4647526.889
1264	566061.024	4644539.639	4575	530350.110	4672508.379	7886	567359.934	4662375.703	11197	543124.608	4647525.930
1265	566007.361	4644497.945	4576	530352.980	4672524.984	7887	567373.003	4662360.239	11198	543126.498	4647524.928
1266	565974.248	4644461.689	4577	530354.221	4672535.827	7888	567393.403	4662338.476	11199	543128.434	4647523.894
1267	565960.494	4644438.358	4578	530354.496	4672552.442	7889	567401.176	4662331.667	11200	543130.406	4647522.829
1268	565944.027	4644403.581	4579	530354.580	4672562.956	7890	567413.390	4662320.978	11201	543132.405	4647521.736
1269	565932.012	4644380.587	4580	530352.633	4672575.375	7891	567416.433	4662318.313	11202	543134.421	4647520.625
1270	565877.735	4644354.891	4581	530351.629	4672585.640	7892	567428.519	4662313.667	11203	543136.445	4647519.494
1271	565849.185	4644331.619	4582	530351.631	4672599.855	7893	567441.244	4662310.702	11204	543138.468	4647518.354
1272	565821.005	4644320.447	4583	530351.381	4672613.011	7894	567464.918	4662301.403	11205	543140.493	4647517.204
1273	565794.571	4644309.025	4584	530351.240	4672628.175	7895	567464.937	4662301.403	11206	543142.522	4647516.048
1274	565724.964	4644312.751	4585	530350.575	4672637.736	7896	567483.067	4662296.713	11207	543144.558	4647514.882
1275	565679.420	4644333.366	4586	530351.585	4672651.947	7897	567508.094	4662293.278	11208	543146.606	4647513.711
1276	565633.748	4644368.177	4587	530351.671	4672662.953	7898	567528.152	4662293.135	11209	543148.667	4647512.534
1277	565634.929	4644440.701	4588	530354.785	4672675.546	7899	567559.126	4662294.903	11210	543150.746	4647511.353
1278	565635.572	4644457.551	4589	530360.731	4672684.716	7900	567559.214	4662294.909	11211	543152.845	4647510.172
1279	565661.212	4644536.925	4590	530366.246	4672689.436	7901	567574.922	4662298.109	11212	543154.968	4647508.992
1280	565680.904	4644586.184	4591	530374.827	4672691.185	7902	567593.240	4662308.404	11213	543157.115	4647507.806
1281	565688.259	4644625.716	4592	530386.145	4672691.322	7903	567607.736	4662317.488	11214	543159.288	4647506.614
1282	565697.199	4644672.964	4593	530399.813	4672690.484	7904	567629.865	4662327.323	11215	543161.487	4647505.417
1283	565697.631	4644753.711	4594	530414.529	4672688.787	7905	567666.422	4662340.920	11216	543163.713	4647504.212
1284	565692.491	4644801.602	4595	530428.879	4672686.004	7906	567679.795	4662345.890	11217	543165.966	4647502.992
1285	565686.104	4644822.292	4596	530431.048	4672685.538	7907	567703.226	4662356.139	11218	543168.247	4647501.758
1286	565648.121	4644902.369	4597	530440.599	4672683.480	7908	567702.616	4662339.163	11219	543170.558	4647500.509
1287	565570.810	4644951.765	4598	530455.202	4672680.037	7909	567702.434	4662334.023	11220	543172.901	4647499.242
1288	565517.567	4644980.154	4599	530462.250	4672676.285	7910	567702.434	4662333.979	11221	543175.290	4647497.946
1289	565471.096	4644995.786	4600	530470.993	4672671.485	7911	567712.955	4662333.155	11222	543177.742	4647496.617
1290	565424.890	4645006.430	4601	530482.138	4672666.056	7912	567718.762	4662336.870	11223	543180.271	4647495.237
1291	565397.482	4645017.746	4602	530493.281	4672660.487	7913	567726.081	4662341.558	11224	543182.895	4647493.803
1292	565370.345	4645024.910	4603	530504.988	4672656.167	7914	567734.368	4662357.866	11225	543185.631	4647492.305
1293	565276.326	4645021.937	4604	530513.735	4672653.102	7915	567734.369	4662357.954	11226	543188.493	4647490.730
1294	565247.425	4645015.809	4605	530529.327	4672644.754	7916	567734.370	4662357.998	11227	543191.498	4647489.077
1295	565202.425	4644998.623	4606	530549.524	4672637.722	7917	567734.655	4662369.880	11228	543194.649	4647487.334
1296	565138.744	4644980.235	4607	530563.684	4672633.731	7918	567759.209	4662380.616	11229	543197.887	4647485.541
1297	565082.361	4644973.098	4608	530575.422	4672626.007	7919	567785.782	4662392.073	11230	543201.141	4647483.734
1298	564981.713	4644962.896	4609	530586.868	4672620.178	7920	567784.551	4662386.997	11231	543204.339	4647481.957
1299	564950.877	4644960.171	4610	530594.660	4672615.532	7921	567784.558	4662386.987	11232	543207.408	4647480.247
1300	564931.679	4644956.723	4611	530604.509	4672611.215	7922	567784.551	4662386.956	11233	543210.279	4647478.647
1301	564926.337	4644954.610	4612	530617.050	4672605.587	7923	567784.567	4662386.933	11234	543212.879	4647477.199
1302	564893.782	4644941.734	4613	530626.903	4672602.064	7924	567784.551	4662386.865	11235	543215.135	4647475.938
1303	564839.683	4644902.283	4614	530635.358	4672599.513	7925	567797.397	4662368.780	11236	543217.000	4647474.893
1304	564805.826	4644876.398	4615	530641.357	4672596.575	7926	567811.660	4662365.745	11237	543218.524	4647474.038
1305	564734.109	4644858.909	4616	530655.204	4672591.237	7927	567828.066	4662378.740	11238	543219.781	4647473.328
1306	564642.698	4644858.655	4617	530667.160	4672589.011	7928	567847.247	4662382.349	11239	543220.846	4647472.727
1307	564579.223	4644888.966	4618	530676.670	4672586.751	7929	567855.332	4662393.353	11240	543221.792	4647472.186
1308	564536.946	4644913.636	4619	530696.180	4672582.332	7930	567863.373	4662393.480	11241	543222.694	4647471.665

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1309	564519.207	4644931.908	4620	530709.654	4672581.745	7931	567867.355	4662398.333	11242	543223.627	4647471.127
1310	564503.344	4644982.616	4621	530742.600	4672581.449	7932	567867.319	4662398.377	11243	543224.663	4647470.528
1311	564498.963	4645004.530	4622	530759.980	4672580.641	7933	567867.355	4662398.421	11244	543225.859	4647469.836
1312	564494.631	4645045.087	4623	530761.169	4672577.734	7934	567867.339	4662398.440	11245	543227.194	4647469.061
1313	564493.329	4645080.194	4624	530769.411	4672573.977	7935	567867.355	4662398.462	11246	543228.625	4647468.234
1314	564500.000	4645134.536	4625	530778.165	4672571.673	7936	567861.848	4662405.251	11247	543230.116	4647467.369
1315	564526.315	4645169.441	4626	530786.598	4672566.115	7937	567848.842	4662409.094	11248	543231.623	4647466.498
1316	564551.787	4645196.975	4627	530797.732	4672557.140	7938	567820.161	4662405.659	11249	543233.108	4647465.641
1317	564569.137	4645210.464	4628	530809.209	4672544.762	7939	567885.339	4662430.370	11250	543234.532	4647464.821
1318	564592.002	4645236.478	4629	530815.889	4672538.514	7940	567897.686	4662435.467	11251	543235.849	4647464.063
1319	564644.664	4645276.830	4630	530824.929	4672531.601	7941	567947.958	4662398.111	11252	543237.033	4647463.379
1320	564703.544	4645322.174	4631	530835.016	4672524.730	7942	567986.197	4662372.343	11253	543238.090	4647462.771
1321	564710.123	4645329.013	4632	530844.838	4672514.762	7943	568011.447	4662356.477	11254	543239.036	4647462.228
1322	564764.776	4645395.121	4633	530859.673	4672504.470	7944	568050.595	4662326.829	11255	543239.887	4647461.739
1323	564829.849	4645468.941	4634	530868.314	4672499.560	7945	568081.368	4662306.051	11256	543240.658	4647461.295
1324	564877.529	4645502.901	4635	530874.602	4672494.517	7946	568116.938	4662291.107	11257	543241.367	4647460.881
1325	564988.707	4645547.884	4636	530892.996	4672484.897	7947	568138.099	4662279.830	11258	543242.028	4647460.495
1326	565037.993	4645582.622	4637	530899.635	4672479.601	7948	568159.083	4662273.036	11259	543242.659	4647460.122
1327	565087.988	4645628.282	4638	530903.631	4672478.321	7949	568186.335	4662263.110	11260	543243.273	4647459.754
1328	565125.319	4645670.144	4639	530905.137	4672476.862	7950	568210.058	4662260.316	11261	543243.872	4647459.386
1329	565145.881	4645704.442	4640	530912.183	4672473.725	7951	568224.326	4662263.337	11262	543244.458	4647459.028
1330	565146.756	4645736.494	4641	530923.617	4672467.540	7952	568281.662	4662277.979	11263	543245.032	4647458.672
1331	565143.747	4645791.397	4642	530932.803	4672460.377	7953	568301.409	4662278.711	11264	543245.595	4647458.321
1332	565126.938	4645834.583	4643	530946.019	4672457.243	7954	568326.986	4662281.960	11265	543246.145	4647457.979
1333	565099.706	4645889.262	4644	530958.973	4672453.811	7955	568354.203	4662286.950	11266	543246.686	4647457.640
1334	565085.986	4645920.021	4645	530970.233	4672452.550	7956	568402.982	4662302.150	11267	543247.217	4647457.309
1335	565076.900	4645940.970	4646	530987.452	4672452.438	7957	568442.711	4662318.230	11268	543247.740	4647456.986
1336	565072.805	4645949.627	4647	531009.498	4672453.405	7958	568515.096	4662348.697	11269	543248.256	4647456.666
1337	565043.307	4646002.023	4648	531029.292	4672457.232	7959	568549.595	4662341.571	11270	543248.767	4647456.349
1338	565016.215	4646033.969	4649	531040.390	4672463.678	7960	568587.399	4662333.615	11271	543249.273	4647456.032
1339	564968.480	4646066.105	4650	531043.751	4672464.225	7961	568628.535	4662328.192	11272	543249.777	4647455.712
1340	564919.938	4646095.858	4651	531052.966	4672465.348	7962	568694.685	4662351.140	11273	543250.280	4647455.386
1341	564828.197	4646138.082	4652	531059.371	4672465.361	7963	568717.065	4662366.038	11274	543250.784	4647455.053
1342	564766.329	4646159.504	4653	531071.901	4672468.142	7964	568729.089	4662365.698	11275	543251.288	4647454.711
1343	564678.177	4646199.163	4654	531080.429	4672471.389	7965	568743.432	4662357.161	11276	543251.796	4647454.354
1344	564630.243	4646230.501	4655	531091.610	4672475.276	7966	568747.717	4662373.249	11277	543252.308	4647453.991
1345	564583.259	4646253.265	4656	531105.708	4672480.743	7967	568754.642	4662393.568	11278	543252.823	4647453.618
1346	564557.628	4646271.546	4657	531116.056	4672478.978	7968	568760.253	4662415.891	11279	543253.342	4647453.238
1347	564534.186	4646287.661	4658	531129.743	4672481.648	7969	568771.625	4662445.425	11280	543253.864	4647452.854
1348	564494.759	4646302.693	4659	531144.666	4672482.459	7970	568798.487	4662492.652	11281	543254.389	4647452.465
1349	564464.124	4646308.894	4660	531160.894	4672481.502	7971	568801.949	4662502.622	11282	543254.917	4647452.081
1350	564411.515	4646306.218	4661	531168.440	4672477.361	7972	568807.938	4662516.324	11283	543255.449	4647451.698
1351	564404.713	4646305.767	4662	531177.021	4672471.700	7973	568810.519	4662531.935	11284	543255.950	4647451.312
1352	564383.915	4646302.280	4663	531182.200	4672464.313	7974	568814.761	4662558.326	11285	543256.244	4647450.906
1353	564341.330	4646296.593	4664	531189.665	4672451.257	7975	568819.618	4662581.783	11286	543256.122	4647450.446
1354	564295.926	4646286.797	4665	531195.129	4672441.110	7976	568821.140	4662597.088	11287	543255.372	4647449.911
1355	564238.934	4646259.132	4666	531199.969	4672434.329	7977	568829.427	4662619.017	11288	543253.788	4647449.270
1356	564221.968	4646242.003	4667	531205.793	4672425.377	7978	568837.458	4662634.884	11289	543251.157	4647448.495
1357	564185.177	4646191.268	4668	531212.355	4672413.885	7979	568846.455	4662650.064	11290	543247.271	4647447.560
1358	564166.324	4646148.332	4669	531218.720	4672404.133	7980	568857.505	4662664.164	11291	543241.919	4647446.441
1359	564148.536	4646109.575	4670	531222.504	4672398.258	7981	568865.728	4662670.541	11292	543234.984	4647445.111
1360	564115.800	4646060.651	4671	531229.883	4672389.408	7982	568872.248	4662676.368	11293	543226.717	4647443.568
1361	564108.037	4646026.760	4672	531239.192	4672376.335	7983	568886.115	4662686.333	11294	543217.458	4647441.819
1362	564107.825	4645986.386	4673	531246.955	4672364.683	7984	568908.231	4662694.920	11295	543207.550	4647439.867
1363	564119.798	4645955.990	4674	531252.777	4672355.287	7985	568923.773	4662697.306	11296	543197.337	4647437.714
1364	564122.288	4645945.056	4675	531262.955	4672345.966	7986	568949.017	4662699.055	11297	543187.161	4647435.364
1365	564122.205	4645929.451	4676	531270.373	4672333.968	7987	568961.246	4662696.837	11298	543177.363	4647432.821
1366	564126.468	4645904.150	4677	531279.834	4672322.393	7988	568980.465	4662687.645	11299	543168.286	4647430.090
1367	564132.059	4645875.350	4678	531287.953	4672311.286	7989	568993.977	4662677.477	11300	543160.200	4647427.176
1368	564132.435	4645852.115	4679	531294.645	4672304.492	7990	568994.290	4662677.239	11301	543153.075	4647424.131
1369	564114.229	4645819.739	4680	531299.460	4672294.153	7991	568994.303	4662677.232	11302	543146.813	4647421.000
1370	564111.212	4645806.556	4681	531307.712	4672278.939	7992	568996.481	4662675.593	11303	543141.315	4647417.830
1371	564101.365	4645776.109	4682	531311.534	4672272.663	7993	569002.580	4662672.109	11304	543136.478	4647414.677
1372	564100.825	4645742.165	4683	531315.571	4672266.175	7994	569005.270	4662670.219	11305	543132.202	4647411.588
1373	564100.644	4645697.952	4684	531318.923	4672253.497	7995	569012.954	4662666.181	11306	543128.388	4647408.611
1374	564082.854	4645648.830	4685	531319.235	4672242.738	7996	569012.977	4662666.167	11307	543124.935	4647405.800
1375	564068.450	4645635.520	4686	531319.187	4672231.684	7997	569022.448	4662658.148	11308	543121.767	4647403.180

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1376	564043.684	4645627.723	4687	531319.009	4672211.259	7998	569027.161	4662654.832	11309	543118.906	4647400.688
1377	564011.898	4645623.956	4688	531318.719	4672201.558	7999	569027.180	4662654.818	11310	543116.396	4647398.241
1378	563974.072	4645613.255	4689	531317.904	4672187.149	8000	569063.393	4662632.118	11311	543114.286	4647395.754
1379	563943.034	4645601.206	4690	531317.163	4672177.348	8001	569076.563	4662628.773	11312	543112.620	4647393.141
1380	563929.573	4645594.577	4691	531315.930	4672167.791	8002	569095.122	4662626.889	11313	543111.445	4647390.319
1381	563900.166	4645588.203	4692	531316.178	4672155.734	8003	569104.031	4662632.197	11314	543110.806	4647387.204
1382	563858.461	4645587.947	4693	531318.065	4672149.571	8004	569109.063	4662641.096	11315	543110.750	4647383.712
1383	563819.198	4645617.333	4694	531320.298	4672146.594	8005	569130.536	4662690.674	11316	543111.306	4647379.767
1384	563796.044	4645649.849	4695	531323.751	4672143.562	8006	569139.241	4662717.984	11317	543112.442	4647375.356
1385	563779.417	4645679.830	4696	531330.073	4672136.578	8007	569143.827	4662757.366	11318	543114.113	4647370.468
1386	563610.064	4646337.286	4697	531335.044	4672125.085	8008	569143.819	4662757.403	11319	543116.272	4647365.102
1387	563606.035	4646360.527	4698	531345.247	4672111.518	8009	569143.826	4662757.455	11320	543118.870	4647359.253
1388	563603.071	4646374.913	4699	531353.365	4672100.252	8010	569143.822	4662757.471	11321	543121.860	4647352.918
1389	563600.804	4646408.418	4700	531363.316	4672084.239	8011	569143.826	4662757.497	11322	543125.196	4647346.082
1390	563534.466	4646456.244	4701	531372.436	4672070.917	8012	569117.085	4662886.967	11323	543128.830	4647338.750
1391	563504.766	4646471.255	4702	531386.181	4672052.713	8013	569105.560	4662961.858	11324	543132.705	4647330.945
1392	563442.322	4646478.507	4703	531395.876	4672036.042	8014	569112.188	4663051.999	11325	543136.732	4647322.840
1393	563386.417	4646481.754	4704	531409.436	4672020.197	8015	569140.306	4663118.959	11326	543140.807	4647314.636
1394	563338.338	4646490.451	4705	531421.756	4672007.563	8016	569385.327	4663418.081	11327	543144.831	4647306.531
1395	563265.582	4646500.097	4706	531427.637	4671999.777	8017	569406.138	4663536.202	11328	543148.704	4647298.735
1396	563231.502	4646505.993	4707	531438.563	4671989.239	8018	569594.545	4663750.887	11329	543152.323	4647291.447
1397	563180.400	4646513.153	4708	531449.213	4671975.066	8019	569611.659	4663764.570	11330	543155.589	4647284.873
1398	563122.453	4646520.133	4709	531457.635	4671964.611	8020	569658.826	4663818.595	11331	543158.400	4647279.212
1399	563078.498	4646533.899	4710	531468.606	4671952.429	8021	569683.899	4663850.704	11332	543160.722	4647274.630
1400	563023.745	4646547.312	4711	531479.477	4671940.451	8022	569770.060	4664116.304	11333	543162.777	4647271.127
1401	562912.489	4646561.177	4712	531487.744	4671930.299	8023	569774.838	4664224.669	11334	543164.854	4647268.669
1402	562880.701	4646569.536	4713	531497.909	4671916.917	8024	569858.860	4664498.531	11335	543167.244	4647267.215
1403	562796.947	4646578.723	4714	531506.117	4671904.062	8025	569858.853	4664498.599	11336	543170.233	4647266.730
1404	562771.292	4646583.478	4715	531511.216	4671899.480	8026	569858.860	4664498.619	11337	543174.112	4647267.176
1405	562737.866	4646593.068	4716	531522.390	4671889.601	8027	569858.857	4664498.654	11338	543179.168	4647268.520
1406	562673.612	4646605.902	4717	531527.308	4671878.462	8028	569858.860	4664498.662	11339	543185.693	4647270.713
1407	562648.038	4646618.943	4718	531536.081	4671869.199	8029	569851.268	4664591.936	11340	543193.872	4647273.712
1408	562640.016	4646626.819	4719	531544.001	4671858.635	8030	569819.070	4664655.703	11341	543203.492	4647277.372
1409	562622.210	4646641.323	4720	531549.768	4671849.300	8031	569825.585	4664789.679	11342	543214.237	4647281.546
1410	562590.657	4646695.923	4721	531552.729	4671838.520	8032	569825.581	4664789.706	11343	543225.794	4647286.071
1411	562562.928	4646710.189	4722	531556.514	4671830.788	8033	569825.583	4664789.748	11344	543237.842	4647290.799
1412	562552.047	4646715.787	4723	531562.183	4671823.101	8034	569825.584	4664789.767	11345	543250.071	4647295.574
1413	562506.959	4646718.085	4724	531571.675	4671814.735	8035	569825.584	4664789.780	11346	543262.163	4647300.241
1414	562464.601	4646718.743	4725	531581.287	4671803.916	8036	569825.585	4664789.808	11347	543273.803	4647304.650
1415	562422.058	4646720.453	4726	531585.021	4671798.542	8037	569770.371	4665268.884	11348	543284.727	4647308.669
1416	562367.531	4646716.781	4727	531592.359	4671791.544	8038	569775.603	4665263.008	11349	543294.872	4647312.297
1417	562336.899	4646703.948	4728	531595.452	4671788.522	8039	569792.932	4665266.384	11350	543304.226	4647315.568
1418	562318.342	4646696.786	4729	531599.736	4671783.882	8040	569814.506	4665260.412	11351	543312.779	4647318.503
1419	562285.874	4646694.024	4730	531604.928	4671779.154	8041	569844.399	4665255.386	11352	543320.516	4647321.133
1420	562235.078	4646711.157	4731	531613.005	4671771.952	8042	569868.775	4665248.338	11353	543327.427	4647323.483
1421	562210.525	4646719.283	4732	531616.441	4671767.667	8043	569885.636	4665238.343	11354	543333.501	4647325.585
1422	562201.438	4646723.198	4733	531626.485	4671760.158	8044	569901.629	4665229.356	11355	543338.725	4647327.463
1423	562177.643	4646725.571	4734	531632.418	4671754.468	8045	569916.234	4665227.312	11356	543343.119	4647329.127
1424	562134.186	4646713.811	4735	531637.108	4671748.526	8046	569929.353	4665227.215	11357	543346.825	4647330.509
1425	562088.265	4646685.116	4736	531645.594	4671741.367	8047	569956.734	4665237.828	11358	543350.018	4647331.518
1426	562048.131	4646647.332	4737	531654.421	4671733.405	8048	569985.969	4665245.673	11359	543352.874	4647332.068
1427	562038.985	4646637.662	4738	531661.653	4671725.554	8049	570003.219	4665246.735	11360	543355.563	4647332.068
1428	561995.214	4646619.068	4739	531668.383	4671719.110	8050	570019.436	4665251.242	11361	543358.264	4647331.430
1429	561991.640	4646611.387	4740	531675.264	4671711.463	8051	570044.550	4665259.932	11362	543361.147	4647330.067
1430	561935.160	4646587.726	4741	531680.902	4671705.828	8052	570060.627	4665262.249	11363	543364.390	4647327.891
1431	561909.380	4646575.708	4742	531686.283	4671699.439	8053	570070.281	4665266.744	11364	543368.111	4647324.862
1432	561886.065	4646561.544	4743	531693.781	4671695.137	8054	570080.651	4665266.666	11365	543372.219	4647321.135
1433	561874.769	4646554.649	4744	531700.673	4671690.338	8055	570093.931	4665262.760	11366	543376.566	4647316.904
1434	561858.653	4646540.662	4745	531707.512	4671685.850	8056	570105.730	4665252.741	11367	543381.005	4647312.377
1435	561844.524	4646531.817	4746	531714.716	4671677.701	8057	570133.262	4665221.565	11368	543385.388	4647307.756
1436	561797.621	4646511.186	4747	531717.341	4671674.445	8058	570126.191	4665193.494	11369	543389.572	4647303.240
1437	561759.127	4646497.691	4748	531724.159	4671665.676	8059	570099.575	4665142.266	11370	543393.408	4647299.033
1438	561734.880	4646487.333	4749	531733.304	4671649.855	8060	570099.591	4665142.255	11371	543396.749	4647295.334
1439	561682.938	4646466.588	4750	531740.322	4671638.511	8061	570099.575	4665142.224	11372	543399.487	4647292.297
1440	561617.439	4646470.163	4751	531742.892	4671628.587	8062	570099.610	4665142.200	11373	543401.663	4647289.880
1441	561594.452	4646483.056	4752	531748.403	4671616.393	8063	570099.577	4665142.136	11374	543403.354	4647287.991
1442	561573.196	4646512.800	4753	531756.111	4671602.578	8064	570111.262	4665134.867	11375	543404.642	4647286.539

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1443	561564.717	4646538.812	4754	531759.579	4671593.648	8065	570109.687	4665098.624	11376	543405.606	4647285.431
1444	561551.484	4646545.896	4755	531762.635	4671581.320	8066	570109.686	4665098.580	11377	543406.324	4647284.575
1445	561564.737	4646583.956	4756	531765.761	4671574.001	8067	570109.684	4665098.492	11378	543406.874	4647283.883
1446	561582.252	4646617.056	4757	531769.385	4671566.365	8068	570128.452	4665103.499	11379	543407.337	4647283.259
1447	561636.413	4646644.801	4758	531775.344	4671556.685	8069	570139.605	4665107.977	11380	543407.789	4647282.608
1448	561662.168	4646659.019	4759	531778.401	4671555.058	8070	570151.482	4665126.200	11381	543408.306	4647281.819
1449	561690.333	4646664.162	4760	531781.825	4671547.974	8071	570169.405	4665150.624	11382	543408.955	4647280.771
1450	561783.292	4646690.465	4761	531786.871	4671543.841	8072	570184.367	4665171.943	11383	543409.811	4647279.347
1451	561815.265	4646699.080	4762	531790.050	4671538.368	8073	570190.027	4665185.648	11384	543410.945	4647277.427
1452	561821.907	4646702.560	4763	531791.531	4671531.452	8074	570195.291	4665196.357	11385	543412.429	4647274.893
1453	561845.973	4646716.810	4764	531795.992	4671522.169	8075	570203.514	4665210.103	11386	543414.335	4647271.627
1454	561881.840	4646732.053	4765	531800.816	4671512.283	8076	570205.838	4665220.773	11387	543416.732	4647267.508
1455	561908.143	4646739.219	4766	531811.648	4671502.606	8077	570208.132	4665235.312	11388	543419.661	4647262.476
1456	561921.567	4646747.568	4767	531817.657	4671492.208	8078	570208.126	4665235.361	11389	543423.023	4647256.700
1457	561930.318	4646748.114	4768	531829.088	4671481.929	8079	570208.132	4665235.397	11390	543426.688	4647250.396
1458	561947.250	4646759.996	4769	531834.460	4671471.990	8080	570208.128	4665235.422	11391	543430.524	4647243.789
1459	561949.818	4646761.397	4770	531844.680	4671462.021	8081	570208.132	4665235.441	11392	543434.400	4647237.105
1460	561959.579	4646768.813	4771	531855.105	4671450.950	8082	570206.724	4665246.089	11393	543438.186	4647230.562
1461	561968.688	4646776.195	4772	531866.075	4671438.766	8083	570210.497	4665251.356	11394	543441.749	4647224.382
1462	561991.246	4646795.963	4773	531872.008	4671433.025	8084	570221.550	4665250.523	11395	543444.961	4647218.790
1463	562011.472	4646814.479	4774	531880.395	4671425.570	8085	570231.937	4665252.757	11396	543447.717	4647213.955
1464	562026.386	4646825.396	4775	531895.131	4671416.625	8086	570238.685	4665261.146	11397	543450.052	4647209.830
1465	562032.383	4646837.677	4776	531905.467	4671409.954	8087	570238.680	4665261.229	11398	543452.021	4647206.327
1466	562044.852	4646851.782	4777	531919.925	4671406.810	8088	570238.685	4665261.237	11399	543453.687	4647203.342
1467	562059.829	4646866.947	4778	531928.731	4671404.307	8089	570238.682	4665261.273	11400	543455.107	4647200.782
1468	562060.304	4646896.583	4779	531944.241	4671400.903	8090	570238.036	4665275.027	11401	543456.344	4647198.553
1469	562060.339	4646898.702	4780	531967.226	4671400.219	8091	570232.966	4665291.184	11402	543457.457	4647196.556
1470	562058.776	4646913.359	4781	531976.495	4671403.110	8092	570223.801	4665302.746	11403	543458.504	4647194.696
1471	562059.056	4646931.430	4782	532031.526	4671396.296	8093	570212.798	4665318.880	11404	543459.535	4647192.895
1472	562053.804	4646952.900	4783	532035.909	4671395.596	8094	570206.191	4665329.676	11405	543460.552	4647191.146
1473	562044.627	4646975.828	4784	532056.130	4671392.520	8095	570204.113	4665343.383	11406	543461.544	4647189.466
1474	562027.136	4646994.119	4785	532076.852	4671389.444	8096	570205.705	4665357.105	11407	543462.502	4647187.863
1475	561999.151	4647012.846	4786	532103.128	4671385.921	8097	570208.416	4665359.593	11408	543463.415	4647186.349
1476	561966.269	4647031.309	4787	532129.699	4671382.161	8098	570304.421	4665321.463	11409	543464.273	4647184.937
1477	561942.937	4647040.866	4788	532146.074	4671380.754	8099	570347.761	4665356.583	11410	543465.068	4647183.634
1478	561922.656	4647050.670	4789	532164.587	4671377.990	8100	570422.671	4665382.148	11411	543465.790	4647182.463
1479	561904.428	4647061.029	4790	532187.660	4671374.148	8101	570475.660	4665394.070	11412	543466.429	4647181.416
1480	561886.710	4647071.584	4791	532214.177	4671370.486	8102	570581.846	4665421.665	11413	543467.003	4647180.478
1481	561856.456	4647098.195	4792	532236.956	4671368.092	8103	570617.110	4665372.986	11414	543467.531	4647179.607
1482	561823.546	4647111.809	4793	532258.080	4671365.764	8104	570671.966	4665334.851	11415	543468.028	4647178.777
1483	561799.837	4647122.978	4794	532288.112	4671362.073	8105	570697.565	4665333.229	11416	543468.515	4647177.949
1484	561780.990	4647132.052	4795	532326.645	4671357.839	8106	570711.775	4665354.371	11417	543469.009	4647177.099
1485	561760.078	4647145.659	4796	532355.835	4671353.149	8107	570719.025	4665359.066	11418	543469.529	4647176.181
1486	561717.940	4647172.926	4797	532418.954	4671346.666	8108	570735.725	4665359.629	11419	543470.093	4647175.171
1487	561653.417	4647203.545	4798	532444.673	4671342.801	8109	570755.415	4665346.931	11420	543470.715	4647174.037
1488	561617.344	4647228.748	4799	532465.695	4671339.471	8110	570778.100	4665308.589	11421	543471.396	4647172.798
1489	561570.216	4647259.760	4800	532474.259	4671336.631	8111	570812.566	4665262.544	11422	543472.127	4647171.467
1490	561530.898	4647290.875	4801	532528.694	4671241.861	8112	570862.570	4665205.074	11423	543472.907	4647170.062
1491	561499.728	4647307.207	4802	532573.157	4671160.390	8113	570862.951	4665208.009	11424	543473.729	4647168.600
1492	561486.590	4647320.278	4803	532602.244	4671119.507	8114	570891.436	4665229.427	11425	543474.588	4647167.102
1493	561480.295	4647326.031	4804	532658.381	4671101.659	8115	570927.043	4665234.473	11426	543475.479	4647165.582
1494	561454.788	4647350.208	4805	532738.186	4671080.263	8116	570928.165	4665271.761	11427	543476.396	4647164.059
1495	561435.723	4647370.270	4806	532737.491	4671079.016	8117	570936.786	4665289.006	11428	543477.336	4647162.551
1496	561416.251	4647402.230	4807	532828.340	4671052.782	8118	570971.329	4665317.245	11429	543478.293	4647161.052
1497	561388.620	4647440.427	4808	532938.356	4671028.285	8119	570962.223	4665339.055	11430	543479.261	4647159.557
1498	561380.307	4647454.702	4809	532980.166	4671024.420	8120	570952.991	4665348.244	11431	543480.232	4647158.057
1499	561367.612	4647476.557	4810	533045.859	4671041.717	8121	570907.703	4665310.779	11432	543481.203	4647156.550
1500	561357.425	4647498.713	4811	533116.601	4671063.066	8122	570836.280	4665356.903	11433	543482.167	4647155.028
1501	561351.838	4647508.501	4812	533162.947	4671079.874	8123	570822.256	4665374.934	11434	543483.118	4647153.483
1502	561348.049	4647515.305	4813	533191.535	4671077.902	8124	570797.369	4665385.058	11435	543484.051	4647151.908
1503	561344.267	4647523.020	4814	533224.972	4671052.839	8125	570774.348	4665394.900	11436	543484.960	4647150.305
1504	561343.938	4647527.261	4815	533260.553	4671017.551	8126	570796.917	4665409.485	11437	543485.850	4647148.683
1505	561332.528	4647551.235	4816	533296.118	4670978.980	8127	570661.026	4665619.223	11438	543486.722	4647147.061
1506	561322.281	4647585.577	4817	533350.528	4670924.528	8128	570744.921	4665673.524	11439	543487.582	4647145.455
1507	561319.720	4647591.014	4818	533389.945	4670894.357	8129	570974.981	4665822.627	11440	543488.429	4647143.880
1508	561309.260	4647617.671	4819	533451.248	4670887.003	8130	571017.890	4665779.325	11441	543489.272	4647142.355
1509	561303.841	4647638.142	4820	533501.130	4670883.171	8131	571064.173	4665744.619	11442	543490.111	4647140.898

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1510	561287.936	4647662.750	4821	533594.473	4670876.341	8132	571133.965	4665708.064	11443	543490.951	4647139.524
1511	561276.677	4647680.275	4822	533705.782	4670866.594	8133	571193.603	4665685.701	11444	543491.792	4647138.247
1512	561254.025	4647707.601	4823	533746.328	4670862.056	8134	571200.636	4665683.899	11445	543492.634	4647137.052
1513	561218.003	4647735.702	4824	533773.772	4670839.778	8135	571250.198	4665639.684	11446	543493.474	4647135.932
1514	561215.063	4647737.918	4825	533796.744	4670790.443	8136	571280.704	4665647.016	11447	543494.306	4647134.867
1515	561198.298	4647750.590	4826	533811.911	4670735.753	8137	571361.673	4665685.226	11448	543495.129	4647133.847
1516	561185.245	4647759.313	4827	533836.049	4670688.980	8138	571440.672	4665729.827	11449	543495.938	4647132.851
1517	561176.340	4647763.566	4828	533860.977	4670670.076	8139	571478.464	4665777.287	11450	543496.731	4647131.872
1518	561162.782	4647770.052	4829	533912.272	4670677.024	8140	571556.806	4665863.634	11451	543497.504	4647130.893
1519	561134.713	4647786.680	4830	533972.711	4670693.894	8141	571536.125	4665895.579	11452	543498.252	4647129.902
1520	561125.565	4647790.397	4831	534002.620	4670711.171	8142	571620.021	4665949.896	11453	543498.978	4647128.903
1521	561099.870	4647800.839	4832	534051.283	4670776.296	8143	571659.296	4665934.484	11454	543499.679	4647127.910
1522	561060.876	4647809.120	4833	534122.031	4670876.826	8144	571688.882	4665935.272	11455	543500.358	4647126.936
1523	561047.891	4647809.453	4834	534182.166	4670965.179	8145	571714.493	4665940.988	11456	543501.014	4647125.985
1524	561030.049	4647809.424	4835	534207.318	4671000.561	8146	571718.731	4665945.212	11457	543501.649	4647125.072
1525	561019.682	4647808.061	4836	534242.688	4671033.433	8147	571724.246	4665956.107	11458	543502.262	4647124.205
1526	560999.848	4647795.578	4837	534303.274	4671080.037	8148	571733.685	4665973.783	11459	543502.853	4647123.394
1527	560986.767	4647786.728	4838	534333.951	4671084.660	8149	571742.707	4665994.647	11460	543503.425	4647122.647
1528	560961.467	4647770.048	4839	534387.080	4671066.305	8150	571753.057	4666008.693	11461	543503.988	4647121.952
1529	560949.855	4647762.565	4840	534429.969	4671069.673	8151	571765.310	4666018.536	11462	543504.554	4647121.293
1530	560930.221	4647746.934	4841	534488.195	4671089.744	8152	571786.693	4666029.129	11463	543505.135	4647120.653
1531	560911.525	4647734.484	4842	534507.530	4671108.078	8153	571804.179	4666036.627	11464	543505.744	4647120.018
1532	560904.168	4647728.130	4843	534526.223	4671156.329	8154	571821.167	4666044.250	11465	543506.392	4647119.373
1533	560902.010	4647726.267	4844	534548.480	4671227.571	8155	571831.863	4666054.729	11466	543507.092	4647118.699
1534	560874.940	4647705.631	4845	534566.937	4671270.810	8156	571837.965	4666068.931	11467	543507.855	4647117.985
1535	560865.493	4647699.053	4846	534594.516	4671308.445	8157	571843.468	4666086.884	11468	543508.692	4647117.218
1536	560862.221	4647695.817	4847	534620.426	4671326.186	8158	571849.287	4666104.901	11469	543509.608	4647116.388
1537	560841.734	4647675.564	4848	534647.894	4671330.735	8159	571857.761	4666119.209	11470	543510.604	4647115.496
1538	560812.472	4647623.196	4849	534663.424	4671320.274	8160	571868.343	4666130.754	11471	543511.682	4647114.542
1539	560793.316	4647591.087	4850	534674.930	4671286.018	8161	571883.211	4666139.270	11472	543512.849	4647113.524
1540	560786.703	4647564.585	4851	534680.077	4671261.138	8162	571898.646	4666148.029	11473	543514.102	4647112.434
1541	560785.676	4647500.236	4852	534726.115	4671254.440	8163	571914.560	4666154.164	11474	543515.446	4647111.279
1542	560786.416	4647459.075	4853	534761.956	4671242.437	8164	571934.495	4666154.828	11475	543516.883	4647110.051
1543	560791.223	4647428.521	4854	534774.236	4671214.453	8165	571956.406	4666152.169	11476	543518.412	4647108.754
1544	560794.544	4647401.497	4855	534793.053	4671186.481	8166	571979.388	4666150.693	11477	543520.009	4647107.411
1545	560801.174	4647375.668	4856	534822.200	4671169.287	8167	571998.691	4666150.363	11478	543521.646	4647106.040
1546	560811.090	4647355.013	4857	534869.061	4671154.556	8168	572015.516	4666152.677	11479	543523.298	4647104.666
1547	560811.950	4647340.113	4858	534933.478	4671138.853	8169	572024.557	4666158.798	11480	543524.936	4647103.318
1548	560827.142	4647315.171	4859	535000.673	4671125.736	8170	572028.944	4666169.138	11481	543526.535	4647102.012
1549	560837.396	4647294.314	4860	535078.889	4671111.643	8171	572029.038	4666182.319	11482	543528.063	4647100.779
1550	560848.876	4647258.953	4861	535160.647	4671093.127	8172	572029.386	4666195.689	11483	543529.497	4647099.640
1551	560856.101	4647232.760	4862	535194.862	4671093.808	8173	572036.239	4666210.260	11484	543530.818	4647098.611
1552	560859.723	4647215.470	4863	535228.534	4671106.095	8174	572049.572	4666222.222	11485	543532.047	4647097.668
1553	560860.173	4647196.184	4864	535267.195	4671128.669	8175	572064.881	4666231.044	11486	543533.213	4647096.788
1554	560860.981	4647175.146	4865	535305.805	4671151.152	8176	572086.572	4666240.886	11487	543534.348	4647095.943
1555	560853.283	4647153.010	4866	535450.990	4671162.297	8177	572100.134	4666250.156	11488	543535.479	4647095.102
1556	560836.797	4647128.089	4867	535503.437	4671153.720	8178	572120.185	4666266.757	11489	543536.639	4647094.241
1557	560786.091	4647119.212	4868	535557.875	4671152.246	8179	572138.665	4666281.929	11490	543537.858	4647093.326
1558	560748.245	4647117.737	4869	535604.232	4671180.986	8180	572155.760	4666295.802	11491	543539.165	4647092.335
1559	560706.158	4647110.746	4870	535659.468	4671214.291	8181	572175.912	4666309.088	11492	543540.581	4647091.243
1560	560651.747	4647107.923	4871	535661.531	4671215.689	8182	572190.098	4666318.106	11493	543542.095	4647090.062
1561	560615.276	4647108.329	4872	535674.929	4671215.626	8183	572194.910	4666319.924	11494	543543.685	4647088.810
1562	560591.578	4647110.351	4873	535700.671	4671167.113	8184	572232.004	4666277.847	11495	543545.332	4647087.507
1563	560580.716	4647112.339	4874	535724.477	4671117.162	8185	572305.531	4666196.840	11496	543547.011	4647086.172
1564	560564.707	4647117.364	4875	535763.401	4671029.552	8186	572378.292	4666114.508	11497	543548.704	4647084.818
1565	560540.552	4647122.198	4876	535780.936	4670961.104	8187	572366.371	4666106.045	11498	543550.390	4647083.469
1566	560517.251	4647124.657	4877	535794.655	4670873.348	8188	572016.790	4665872.658	11499	543552.044	4647082.139
1567	560484.531	4647121.696	4878	535789.639	4670784.671	8189	571763.652	4665704.553	11500	543553.657	4647080.843
1568	560470.498	4647119.198	4879	535804.392	4670714.970	8190	571787.184	4665634.153	11501	543555.244	4647079.568
1569	560454.302	4647119.138	4880	535819.798	4670649.781	8191	571721.236	4665591.460	11502	543556.829	4647078.296
1570	560431.999	4647114.791	4881	535844.215	4670568.859	8192	571815.309	4665446.263	11503	543558.434	4647077.008
1571	560400.050	4647113.264	4882	535888.332	4670501.433	8193	571824.773	4665450.073	11504	543560.086	4647075.689
1572	560357.427	4647116.224	4883	535940.092	4670455.060	8194	571854.875	4665494.457	11505	543561.808	4647074.321
1573	560308.395	4647118.949	4884	535957.426	4670421.438	8195	571908.521	4665528.056	11506	543563.625	4647072.887
1574	560290.101	4647121.622	4885	535974.233	4670386.313	8196	571958.587	4665548.688	11507	543565.559	4647071.364
1575	560271.859	4647127.142	4886	536017.393	4670373.281	8197	571995.980	4665593.336	11508	543567.631	4647069.745
1576	560235.576	4647133.434	4887	536060.416	4670403.910	8198	572040.107	4665631.005	11509	543569.839	4647068.027

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1577	560202.218	4647144.263	4888	536102.666	4670435.251	8199	572093.250	4665668.107	11510	543572.178	4647066.216
1578	560170.466	4647154.970	4889	536102.639	4670435.317	8200	572154.159	4665714.845	11511	543574.644	4647064.316
1579	560165.922	4647158.242	4890	536102.664	4670435.339	8201	572251.293	4665795.546	11512	543577.230	4647062.335
1580	560149.736	4647164.678	4891	536100.979	4670439.775	8202	572290.670	4665824.373	11513	543579.930	4647060.277
1581	560134.607	4647175.234	4892	536102.719	4670441.063	8203	572322.532	4665840.012	11514	543582.739	4647058.145
1582	560126.313	4647181.072	4893	536134.780	4670444.263	8204	572379.833	4665867.660	11515	543585.651	4647055.941
1583	560112.969	4647190.606	4894	536140.371	4670420.997	8205	572403.993	4665886.277	11516	543588.653	4647053.698
1584	560096.882	4647199.830	4895	536140.943	4670421.687	8206	572425.435	4665894.371	11517	543591.693	4647051.499
1585	560071.807	4647212.907	4896	536141.087	4670421.086	8207	572441.450	4665897.317	11518	543594.708	4647049.461
1586	560051.877	4647223.159	4897	536163.272	4670447.913	8208	572603.798	4666014.409	11519	543597.642	4647047.695
1587	560044.534	4647226.581	4898	536198.140	4670456.721	8209	572607.996	4666017.129	11520	543600.431	4647046.308
1588	560034.033	4647235.304	4899	536219.193	4670462.040	8210	572849.505	4666226.130	11521	543603.017	4647045.414
1589	560020.712	4647242.889	4900	536247.892	4670462.636	8211	572838.492	4666152.658	11522	543605.338	4647045.124
1590	560012.787	4647247.074	4901	536248.341	4670462.716	8212	572843.775	4666122.757	11523	543607.334	4647045.547
1591	560004.527	4647252.313	4902	536248.607	4670462.722	8213	572850.190	4666094.341	11524	543608.959	4647046.774
1592	559988.925	4647260.934	4903	536249.355	4670462.851	8214	572857.384	4666078.233	11525	543610.223	4647048.799
1593	559972.063	4647269.273	4904	536282.600	4670468.713	8215	572873.387	4666053.628	11526	543611.148	4647051.599
1594	559949.829	4647278.461	4905	536319.465	4670477.554	8216	572888.009	4666036.649	11527	543611.759	4647055.152
1595	559924.007	4647285.417	4906	536357.334	4670472.426	8217	572909.931	4666018.122	11528	543612.077	4647059.428
1596	559878.059	4647293.028	4907	536395.615	4670451.811	8218	572927.498	4666002.685	11529	543612.129	4647064.405
1597	559845.807	4647297.842	4908	536453.074	4670454.313	8219	572938.471	4665990.360	11530	543611.935	4647070.056
1598	559803.141	4647301.601	4909	536504.591	4670445.808	8220	572947.898	4665972.671	11531	543611.521	4647076.357
1599	559774.983	4647315.691	4910	536544.261	4670436.348	8221	572952.117	4665951.212	11532	543610.925	4647083.254
1600	559750.153	4647328.217	4911	536576.937	4670422.161	8222	572957.104	4665923.560	11533	543610.259	4647090.575
1601	559732.330	4647335.174	4912	536603.563	4670382.652	8223	572963.935	4665900.577	11534	543609.640	4647098.117
1602	559722.615	4647343.492	4913	536607.352	4670356.622	8224	572974.014	4665877.513	11535	543609.196	4647105.676
1603	559706.180	4647350.279	4914	536575.850	4670300.448	8225	572983.432	4665858.324	11536	543609.050	4647113.052
1604	559686.134	4647362.170	4915	536567.457	4670253.736	8226	573004.569	4665831.607	11537	543609.327	4647120.043
1605	559671.351	4647372.025	4916	536596.211	4670218.713	8227	573009.355	4665842.340	11538	543610.148	4647126.446
1606	559642.833	4647381.819	4917	536652.476	4670192.178	8228	573010.222	4665947.857	11539	543611.639	4647132.059
1607	559618.919	4647389.689	4918	536680.943	4670181.631	8229	573016.777	4665965.300	11540	543613.876	4647136.730
1608	559599.622	4647393.750	4919	536687.047	4670165.946	8230	573081.435	4666024.131	11541	543616.737	4647140.506
1609	559598.448	4647393.997	4920	536675.767	4670138.934	8231	573089.614	4666060.247	11542	543620.056	4647143.477
1610	559587.254	4647399.787	4921	536675.100	4670107.965	8232	573134.037	4666144.967	11543	543623.665	4647145.737
1611	559574.864	4647405.904	4922	536700.392	4670083.692	8233	573132.294	4666154.751	11544	543627.396	4647147.384
1612	559562.994	4647410.909	4923	536724.591	4670055.441	8234	573914.189	4666787.676	11545	543631.082	4647148.509
1613	559530.619	4647414.034	4924	536731.886	4669999.463	8235	598935.741	4667066.920	11546	543634.554	4647149.212
1614	559502.645	4647414.737	4925	536741.259	4669957.786	8236	603413.088	4650394.992	11547	543637.645	4647149.580
1615	559451.836	4647415.137	4926	536762.152	4669916.465	8237	586622.885	4648385.339	11548	543640.231	4647149.698
1616	559419.959	4647415.408	4927	536782.275	4669863.273	8238	585942.993	4648409.618	11549	543642.372	4647149.607
1617	559400.530	4647418.649	4928	536797.497	4669798.738	8239	585678.702	4648429.597	11550	543644.174	4647149.328
1618	559396.635	4647419.027	4929	536805.587	4669739.822	8240	585633.576	4648396.115	11551	543645.737	4647148.890
1619	559358.673	4647429.440	4930	536810.169	4669686.702	8241	585616.208	4648384.875	11552	543647.169	4647148.318
1620	559294.518	4647432.296	4931	536823.776	4669624.426	8242	537544.028	4668484.708	11553	543648.573	4647147.638
1621	559258.209	4647445.615	4932	536840.759	4669604.451	8243	537541.570	4668472.740	11554	543650.051	4647146.876
1622	559180.567	4647455.046	4933	536863.320	4669601.974	8244	537537.334	4668471.640	11555	543651.711	4647146.060
1623	559138.453	4647456.742	4934	536863.656	4669602.104	8245	537531.314	4668481.080	11556	543653.625	4647145.216
1624	559076.879	4647447.184	4935	536864.034	4669602.062	8246	537524.161	4668477.543	11557	543655.747	4647144.371
1625	559011.011	4647427.611	4936	536896.378	4669614.429	8247	537514.516	4668473.555	11558	543658.000	4647143.557
1626	558963.046	4647399.889	4937	536916.607	4669653.921	8248	537504.618	4668472.037	11559	543660.308	4647142.804
1627	558899.492	4647360.326	4938	536918.425	4669657.463	8249	537483.864	4668470.348	11560	543662.593	4647142.145
1628	558869.289	4647340.574	4939	536937.442	4669698.387	8250	537476.749	4668469.190	11561	543664.783	4647141.609
1629	558817.241	4647297.088	4940	536964.812	4669750.227	8251	537471.016	4668464.454	11562	543666.797	4647141.223
1630	558727.302	4647240.524	4941	536968.958	4669772.453	8252	537471.826	4668432.730	11563	543668.560	4647141.025
1631	558699.458	4647229.081	4942	536981.144	4669831.226	8253	537453.374	4668432.824	11564	543670.019	4647141.039
1632	558644.640	4647234.767	4943	536982.062	4669835.507	8254	537454.394	4668394.227	11565	543671.211	4647141.290
1633	558604.420	4647283.463	4944	537007.540	4669933.836	8255	537473.690	4668382.222	11566	543672.200	4647141.806
1634	558599.308	4647318.867	4945	537007.115	4669948.906	8256	537462.626	4668373.899	11567	543673.044	4647142.606
1635	558593.746	4647366.400	4946	537007.540	4669952.487	8257	537456.495	4668359.171	11568	543673.806	4647143.720
1636	558583.813	4647407.808	4947	537007.538	4669962.100	8258	537455.615	4668357.055	11569	543674.548	4647145.166
1637	558577.202	4647436.125	4948	537034.620	4669980.349	8259	537452.270	4668349.232	11570	543675.329	4647146.970
1638	558565.996	4647460.947	4949	537072.100	4670007.265	8260	537442.394	4668354.031	11571	543676.212	4647149.160
1639	558555.905	4647490.360	4950	537103.333	4670054.702	8261	537435.540	4668349.701	11572	543677.244	4647151.745
1640	558526.923	4647520.280	4951	537115.475	4670083.565	8262	537422.792	4668341.078	11573	543678.425	4647154.702
1641	558469.122	4647544.722	4952	537137.291	4670090.937	8263	537418.578	4668307.179	11574	543679.739	4647157.999
1642	558436.321	4647552.687	4953	537172.424	4670090.525	8264	537448.898	4668283.789	11575	543681.174	4647161.591
1643	558405.937	4647558.416	4954	537172.857	4670090.613	8265	537473.094	4668305.317	11576	543682.714	4647165.453

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1644	558295.799	4647564.525	4955	537173.139	4670090.613	8266	537476.218	4668303.276	11577	543684.345	4647169.538
1645	558268.231	4647566.085	4956	537176.402	4670091.292	8267	537468.963	4668293.830	11578	543686.053	4647173.819
1646	558192.584	4647566.825	4957	537184.178	4670091.356	8268	537463.282	4668286.446	11579	543687.824	4647178.258
1647	558138.648	4647564.539	4958	537184.230	4670091.439	8269	537453.822	4668273.648	11580	543689.642	4647182.818
1648	558118.696	4647568.763	4959	537184.893	4670091.444	8270	537455.864	4668239.357	11581	543691.492	4647187.450
1649	558057.954	4647572.184	4960	537203.148	4670120.227	8271	537453.951	4668236.970	11582	543693.351	4647192.109
1650	557996.274	4647573.172	4961	537226.334	4670196.438	8272	537438.539	4668217.739	11583	543695.203	4647196.752
1651	557925.083	4647573.389	4962	537251.911	4670267.847	8273	537436.815	4668215.584	11584	543697.028	4647201.328
1652	557848.732	4647577.654	4963	537279.515	4670344.939	8274	537433.077	4668210.922	11585	543698.809	4647205.792
1653	557789.806	4647582.071	4964	537284.102	4670358.015	8275	537443.904	4668211.091	11586	543700.525	4647210.098
1654	557700.489	4647576.772	4965	537288.155	4670366.804	8276	537447.434	4668187.725	11587	543702.160	4647214.194
1655	557678.432	4647569.096	4966	537290.222	4670369.411	8277	537450.270	4668177.748	11588	543703.699	4647218.049
1656	557650.882	4647558.151	4967	537306.098	4670373.764	8278	537457.656	4668176.225	11589	543705.143	4647221.673
1657	557633.289	4647551.162	4968	537314.252	4670375.993	8279	537458.964	4668171.830	11590	543706.504	4647225.083
1658	557589.065	4647523.803	4969	537341.741	4670388.434	8280	537456.733	4668171.444	11591	543707.789	4647228.302
1659	557563.135	4647489.415	4970	537359.218	4670397.707	8281	537469.518	4668153.144	11592	543709.005	4647231.356
1660	557553.753	4647468.050	4971	537366.818	4670393.480	8282	537472.989	4668148.178	11593	543710.165	4647234.261
1661	557552.385	4647453.155	4972	537379.551	4670367.943	8283	537477.156	4668150.926	11594	543711.273	4647237.041
1662	557552.798	4647438.668	4973	537391.135	4670342.838	8284	537493.390	4668126.038	11595	543712.340	4647239.715
1663	557561.304	4647393.123	4974	537415.771	4670334.788	8285	537501.421	4668114.161	11596	543713.376	4647242.307
1664	557567.185	4647372.787	4975	537416.419	4670334.895	8286	537500.126	4668101.900	11597	543714.389	4647244.851
1665	557586.703	4647347.455	4976	537416.485	4670334.876	8287	537499.554	4668096.484	11598	543715.401	4647247.386
1666	557608.211	4647323.718	4977	537446.084	4670339.866	8288	537497.624	4668094.978	11599	543716.423	4647249.946
1667	557612.089	4647320.880	4978	537489.950	4670350.137	8289	537495.581	4668093.102	11600	543717.470	4647252.570
1668	557634.104	4647305.955	4979	537491.572	4670350.517	8290	537493.223	4668093.182	11601	543718.556	4647255.293
1669	557693.105	4647302.297	4980	537493.361	4670351.005	8291	537492.201	4668091.458	11602	543719.698	4647258.154
1670	557744.205	4647307.804	4981	537508.496	4670350.898	8292	537490.076	4668090.784	11603	543720.908	4647261.185
1671	557775.466	4647302.996	4982	537514.055	4670349.237	8293	537487.187	4668090.735	11604	543722.200	4647264.407
1672	557819.497	4647307.148	4983	537539.520	4670340.928	8294	537483.560	4668091.080	11605	543723.583	4647267.737
1673	557876.660	4647287.738	4984	537591.884	4670323.938	8295	537480.970	4668089.058	11606	543725.059	4647271.081
1674	557894.882	4647284.756	4985	537654.392	4670308.283	8296	537477.952	4668086.702	11607	543726.637	4647274.332
1675	557940.938	4647293.517	4986	537711.987	4670293.044	8297	537460.839	4668075.750	11608	543728.322	4647277.398
1676	558015.232	4647303.343	4987	537749.794	4670293.369	8298	537435.829	4668060.639	11609	543730.118	4647280.175
1677	558046.287	4647304.077	4988	537750.093	4670293.452	8299	537435.761	4668047.160	11610	543732.032	4647282.564
1678	558072.506	4647314.822	4989	537750.510	4670293.458	8300	537435.805	4668044.931	11611	543734.071	4647284.467
1679	558126.914	4647342.076	4990	537788.889	4670304.078	8301	537435.933	4668037.745	11612	543736.233	4647285.819
1680	558158.124	4647353.115	4991	537827.404	4670308.324	8302	537446.688	4668034.889	11613	543738.520	4647286.697
1681	558185.344	4647354.796	4992	537851.555	4670291.791	8303	537452.477	4668033.585	11614	543740.921	4647287.202
1682	558203.121	4647348.349	4993	537875.641	4670256.484	8304	537455.500	4668032.766	11615	543743.430	4647287.452
1683	558223.300	4647313.675	4994	537907.307	4670230.810	8305	537463.062	4668030.699	11616	543746.040	4647287.552
1684	558225.370	4647309.292	4995	537941.907	4670227.419	8306	537474.397	4668026.382	11617	543748.745	4647287.612
1685	558236.567	4647277.962	4996	537942.267	4670227.540	8307	537485.692	4668023.591	11618	543751.536	4647287.739
1686	558245.212	4647237.914	4997	537942.623	4670227.511	8308	537492.587	4668021.879	11619	543754.406	4647288.045
1687	558251.578	4647207.599	4998	537996.035	4670245.547	8309	537494.771	4668013.017	11620	543757.344	4647288.611
1688	558256.763	4647176.902	4999	538034.770	4670257.204	8310	537492.004	4668006.200	11621	543760.321	4647289.414
1689	558261.872	4647146.796	5000	538087.897	4670274.415	8311	537496.345	4668005.198	11622	543763.296	4647290.407
1690	558264.064	4647114.162	5001	538135.924	4670281.747	8312	537504.469	4668000.691	11623	543766.233	4647291.535
1691	558265.125	4647077.347	5002	538173.739	4670279.268	8313	537511.375	4667994.914	11624	543769.098	4647292.755
1692	558275.773	4647045.862	5003	538204.630	4670264.451	8314	537514.925	4667990.812	11625	543771.852	4647294.012
1693	558278.260	4647037.427	5004	538226.347	4670243.566	8315	537508.853	4667983.528	11626	543774.458	4647295.265
1694	558293.835	4646990.880	5005	538248.767	4670217.916	8316	537502.025	4667977.877	11627	543776.881	4647296.454
1695	558312.679	4646926.327	5006	538269.320	4670183.982	8317	537492.755	4667974.617	11628	543779.088	4647297.549
1696	558313.868	4646885.113	5007	538298.117	4670142.065	8318	537481.999	4667974.514	11629	543781.068	4647298.564
1697	558314.105	4646848.975	5008	538302.087	4670137.165	8319	537471.048	4667975.265	11630	543782.815	4647299.539
1698	558310.636	4646820.181	5009	538323.438	4670120.368	8320	537467.921	4667976.864	11631	543784.322	4647300.498
1699	558312.034	4646771.878	5010	538364.073	4670105.403	8321	537462.100	4667969.629	11632	543785.583	4647301.477
1700	558306.071	4646739.554	5011	538376.061	4670088.001	8322	537467.539	4667964.152	11633	543786.592	4647302.506
1701	558294.226	4646713.570	5012	538402.280	4670050.208	8323	537470.288	4667960.104	11634	543787.342	4647303.620
1702	558278.071	4646691.515	5013	538427.809	4670032.266	8324	537473.971	4667952.241	11635	543787.827	4647304.846
1703	558261.674	4646678.450	5014	538428.294	4670032.427	8325	537475.735	4667944.713	11636	543788.055	4647306.203
1704	558234.047	4646674.913	5015	538428.525	4670032.266	8326	537478.169	4667930.117	11637	543788.094	4647307.662
1705	558177.458	4646676.244	5016	538428.773	4670032.435	8327	537479.011	4667926.244	11638	543788.024	4647309.162
1706	558140.593	4646691.736	5017	538458.271	4670042.362	8328	537484.458	4667924.925	11639	543787.931	4647310.663
1707	558112.328	4646708.726	5018	538466.335	4670045.074	8329	537486.567	4667922.970	11640	543787.894	4647312.112
1708	558077.113	4646743.419	5019	538492.920	4670057.177	8330	537491.449	4667918.437	11641	543787.997	4647313.455
1709	558023.729	4646801.886	5020	538516.363	4670058.126	8331	537496.584	4667923.439	11642	543788.320	4647314.650
1710	558004.169	4646827.030	5021	538536.952	4670044.084	8332	537502.498	4667928.495	11643	543788.947	4647315.640

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1711	557983.544	4646858.138	5022	538563.618	4670026.206	8333	537509.428	4667933.113	11644	543789.938	4647316.396
1712	557952.727	4646906.354	5023	538564.281	4670026.330	8334	537514.432	4667936.583	11645	543791.276	4647316.934
1713	557907.128	4646982.438	5024	538564.334	4670026.294	8335	537519.439	4667940.606	11646	543792.922	4647317.282
1714	557879.152	4647024.286	5025	538590.503	4670031.147	8336	537526.580	4667945.154	11647	543794.834	4647317.480
1715	557853.336	4647062.050	5026	538609.195	4670055.913	8337	537531.771	4667947.025	11648	543796.974	4647317.560
1716	557828.509	4647089.780	5027	538616.998	4670070.392	8338	537536.308	4667946.732	11649	543799.304	4647317.549
1717	557808.179	4647112.150	5028	538628.945	4670092.564	8339	537540.782	4667944.688	11650	543801.783	4647317.485
1718	557758.473	4647115.631	5029	538631.864	4670097.979	8340	537544.211	4667940.726	11651	543804.371	4647317.403
1719	557696.955	4647100.724	5030	538637.196	4670138.335	8341	537545.603	4667934.170	11652	543807.030	4647317.323
1720	557679.708	4647089.183	5031	538623.400	4670170.415	8342	537545.724	4667927.392	11653	543809.711	4647317.254
1721	557652.240	4647064.553	5032	538629.915	4670206.126	8343	537545.115	4667919.237	11654	543812.369	4647317.196
1722	557576.520	4647014.102	5033	538642.151	4670251.588	8344	537544.763	4667911.973	11655	543814.956	4647317.146
1723	557568.357	4647002.316	5034	538655.392	4670282.595	8345	537544.176	4667905.441	11656	543817.425	4647317.102
1724	557537.722	4646975.199	5035	538667.069	4670314.763	8346	537543.666	4667898.567	11657	543819.730	4647317.067
1725	557493.301	4646942.684	5036	538683.641	4670359.770	8347	537542.940	4667888.067	11658	543821.821	4647317.036
1726	557441.138	4646913.445	5037	538695.428	4670400.401	8348	537542.512	4667882.812	11659	543823.652	4647317.011
1727	557397.689	4646892.159	5038	538706.073	4670415.031	8349	537542.059	4667876.777	11660	543825.201	4647316.997
1728	557329.009	4646883.191	5039	538726.435	4670418.762	8350	537541.582	4667868.804	11661	543826.530	4647316.997
1729	557292.487	4646878.309	5040	538755.829	4670421.729	8351	537541.075	4667862.348	11662	543827.728	4647317.031
1730	557263.493	4646872.022	5041	538755.951	4670421.756	8352	537540.563	4667853.725	11663	543828.884	4647317.111
1731	557217.188	4646858.154	5042	538756.545	4670421.819	8353	537540.308	4667847.358	11664	543830.088	4647317.257
1732	557151.109	4646836.824	5043	538798.008	4670431.383	8354	537539.389	4667847.379	11665	543831.426	4647317.477
1733	557120.793	4646826.208	5044	538821.845	4670424.625	8355	537521.874	4667847.734	11666	543832.987	4647317.792
1734	557045.661	4646820.866	5045	538840.304	4670404.456	8356	537501.889	4667847.066	11667	543834.860	4647318.214
1735	556980.839	4646832.314	5046	538861.474	4670393.791	8357	537499.213	4667845.055	11668	543837.108	4647318.749
1736	556946.779	4646837.440	5047	538861.997	4670393.976	8358	537453.723	4667810.862	11669	543839.691	4647319.381
1737	556868.995	4646861.717	5048	538862.190	4670393.882	8359	537451.112	4667808.898	11670	543842.550	4647320.081
1738	556837.270	4646869.005	5049	538887.150	4670402.707	8360	537452.518	4667807.055	11671	543845.619	4647320.832
1739	556817.745	4646870.296	5050	538909.643	4670446.291	8361	537455.201	4667803.538	11672	543848.836	4647321.599
1740	556761.738	4646869.005	5051	538940.077	4670533.838	8362	537455.390	4667803.290	11673	543852.140	4647322.360
1741	556708.793	4646854.795	5052	538950.703	4670567.215	8363	537470.214	4667783.822	11674	543855.465	4647323.092
1742	556685.243	4646846.719	5053	538963.243	4670588.429	8364	537489.067	4667759.072	11675	543858.751	4647323.767
1743	556666.438	4646828.533	5054	538979.362	4670603.706	8365	537490.977	4667756.570	11676	543861.959	4647324.366
1744	556640.689	4646806.798	5055	539000.991	4670606.788	8366	537491.751	4667755.554	11677	543865.157	4647324.906
1745	556587.602	4646757.693	5056	539026.518	4670608.445	8367	537532.114	4667756.873	11678	543868.439	4647325.403
1746	556565.602	4646737.321	5057	539042.891	4670587.844	8368	537534.544	4667756.950	11679	543871.898	4647325.872
1747	556559.242	4646728.791	5058	539054.833	4670561.653	8369	537536.615	4667757.019	11680	543875.627	4647326.341
1748	556556.666	4646725.731	5059	539062.916	4670540.548	8370	537540.262	4667761.052	11681	543879.723	4647326.821
1749	556529.273	4646693.201	5060	539085.510	4670531.612	8371	537541.727	4667747.798	11682	543884.277	4647327.336
1750	556502.445	4646657.410	5061	539085.972	4670531.800	8372	537542.737	4667741.102	11683	543889.380	4647327.899
1751	556479.450	4646621.251	5062	539086.226	4670531.700	8373	537544.552	4667729.072	11684	543895.078	4647328.537
1752	556464.009	4646599.851	5063	539111.872	4670542.070	8374	537544.554	4667729.060	11685	543901.220	4647329.262
1753	556455.226	4646576.933	5064	539118.146	4670544.616	8375	537546.935	4667729.568	11686	543907.603	4647330.095
1754	556446.021	4646552.289	5065	539144.339	4670560.715	8376	537550.010	4667730.222	11687	543914.024	4647331.055
1755	556445.312	4646533.122	5066	539169.336	4670554.553	8377	537553.019	4667730.316	11688	543920.282	4647332.153
1756	556443.780	4646488.989	5067	539202.275	4670550.597	8378	537615.608	4667732.498	11689	543926.175	4647333.417
1757	556444.816	4646460.961	5068	539237.981	4670538.029	8379	537614.838	4667789.654	11690	543931.498	4647334.856
1758	556451.970	4646419.455	5069	539279.987	4670541.979	8380	537614.698	4667800.097	11691	543936.053	4647336.495
1759	556461.163	4646383.182	5070	539311.584	4670542.236	8381	537611.819	4667799.996	11692	543939.705	4647338.327
1760	556472.203	4646339.798	5071	539342.204	4670536.017	8382	537593.563	4667799.345	11693	543942.606	4647340.278
1761	556479.363	4646311.186	5072	539373.350	4670521.902	8383	537591.407	4667799.270	11694	543944.974	4647342.248
1762	556489.934	4646284.420	5073	539411.298	4670517.452	8384	537588.001	4667799.146	11695	543947.027	4647344.142
1763	556505.065	4646227.560	5074	539411.718	4670517.571	8385	537580.304	4667798.873	11696	543948.985	4647345.860
1764	556515.671	4646193.245	5075	539412.014	4670517.540	8386	537576.379	4667798.732	11697	543951.069	4647347.306
1765	556513.606	4646133.483	5076	539440.320	4670525.756	8387	537553.379	4667797.913	11698	543953.495	4647348.385
1766	556506.715	4646088.920	5077	539473.897	4670539.489	8388	537549.875	4667797.789	11699	543956.485	4647348.997
1767	556486.949	4646036.324	5078	539504.239	4670552.740	8389	537549.843	4667799.535	11700	543960.199	4647349.080
1768	556466.479	4646002.275	5079	539515.823	4670557.802	8390	537549.596	4667813.177	11701	543964.563	4647348.708
1769	556436.089	4645971.797	5080	539549.887	4670573.601	8391	537549.501	4667818.142	11702	543969.441	4647347.990
1770	556407.529	4645951.013	5081	539579.840	4670603.141	8392	537549.386	4667824.153	11703	543974.700	4647347.033
1771	556381.883	4645938.074	5082	539606.054	4670620.702	8393	537549.719	4667828.465	11704	543980.209	4647345.952
1772	556347.894	4645935.103	5083	539608.307	4670621.102	8394	537550.015	4667832.288	11705	543985.832	4647344.846
1773	556256.131	4645940.838	5084	539608.324	4670621.105	8395	537551.037	4667840.925	11706	543991.436	4647343.831
1774	556215.352	4645949.822	5085	539636.017	4670626.039	8396	537551.594	4667849.626	11707	543996.887	4647343.011
1775	556149.555	4645960.796	5086	539676.635	4670627.414	8397	537551.825	4667853.196	11708	544002.077	4647342.476
1776	556103.586	4645962.540	5087	539676.813	4670627.483	8398	537552.623	4667866.752	11709	544006.993	4647342.214
1777	556077.409	4645964.371	5088	539677.349	4670627.502	8399	537553.932	4667883.237	11710	544011.649	4647342.200

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1778	556046.095	4645962.258	5089	539697.167	4670635.002	8400	537555.072	4667904.126	11711	544016.056	4647342.404
1779	555993.165	4645960.775	5090	539726.050	4670665.182	8401	537557.852	4667942.928	11712	544020.225	4647342.796
1780	555972.158	4645958.838	5091	539735.972	4670688.280	8402	537558.121	4667956.599	11713	544024.171	4647343.345
1781	555934.208	4645951.297	5092	539752.655	4670716.831	8403	537559.228	4667970.059	11714	544027.905	4647344.023
1782	555889.156	4645939.119	5093	539779.749	4670753.438	8404	537560.230	4667981.474	11715	544031.440	4647344.802
1783	555842.701	4645918.244	5094	539802.719	4670788.412	8405	537561.494	4667991.775	11716	544034.801	4647345.663
1784	555814.965	4645896.675	5095	539821.508	4670808.682	8406	537566.759	4667991.226	11717	544038.062	4647346.636
1785	555799.347	4645870.028	5096	539834.185	4670812.621	8407	537572.982	4667990.690	11718	544041.311	4647347.761
1786	555788.362	4645842.788	5097	539846.838	4670806.200	8408	537583.781	4667989.773	11719	544044.636	4647349.086
1787	555780.218	4645818.357	5098	539865.936	4670776.227	8409	537585.253	4668001.157	11720	544048.122	4647350.650
1788	555773.668	4645780.779	5099	539881.922	4670742.343	8410	537587.690	4668020.241	11721	544051.858	4647352.495
1789	555772.553	4645748.578	5100	539896.559	4670712.398	8411	537592.289	4668036.876	11722	544055.931	4647354.667
1790	555769.435	4645704.847	5101	539902.963	4670686.589	8412	537597.880	4668051.088	11723	544060.429	4647357.201
1791	555764.402	4645684.811	5102	539903.968	4670652.818	8413	537600.142	4668057.038	11724	544065.395	4647360.120
1792	555760.976	4645651.040	5103	539908.440	4670592.147	8414	537604.278	4668066.457	11725	544070.712	4647363.314
1793	555752.515	4645621.522	5104	539908.528	4670551.099	8415	537605.744	4668070.126	11726	544076.215	4647366.656
1794	555751.129	4645594.472	5105	539899.499	4670515.397	8416	537606.904	4668073.014	11727	544081.744	4647370.012
1795	555749.533	4645546.991	5106	539899.435	4670489.929	8417	537609.979	4668080.798	11728	544087.136	4647373.256
1796	555749.215	4645505.868	5107	539935.712	4670474.553	8418	537611.410	4668086.478	11729	544092.229	4647376.258
1797	555749.752	4645471.018	5108	539960.449	4670459.193	8419	537613.309	4668093.391	11730	544096.862	4647378.878
1798	555757.800	4645423.237	5109	539960.650	4670459.064	8420	537613.807	4668099.935	11731	544100.871	4647380.992
1799	555758.019	4645381.951	5110	539984.632	4670441.800	8421	537614.413	4668105.030	11732	544104.140	4647382.506
1800	555760.018	4645327.007	5111	539985.212	4670441.985	8422	537614.703	4668111.943	11733	544106.737	4647383.488
1801	555757.596	4645272.905	5112	539985.348	4670441.888	8423	537614.659	4668119.651	11734	544108.775	4647384.042
1802	555754.577	4645226.125	5113	540016.696	4670451.899	8424	537614.809	4668130.606	11735	544110.365	4647384.272
1803	555751.990	4645199.014	5114	540055.713	4670469.452	8425	537615.227	4668148.487	11736	544111.621	4647384.286
1804	555738.734	4645171.200	5115	540087.389	4670482.633	8426	537616.762	4668168.669	11737	544112.655	4647384.184
1805	555703.276	4645153.325	5116	540107.562	4670499.676	8427	537621.488	4668183.529	11738	544113.579	4647384.073
1806	555656.303	4645142.110	5117	540115.611	4670504.848	8428	537626.393	4668189.960	11739	544114.507	4647384.057
1807	555617.714	4645139.184	5118	540128.261	4670512.980	8429	537632.499	4668197.974	11740	544115.530	4647384.225
1808	555585.741	4645139.436	5119	540147.956	4670521.289	8430	537638.250	4668202.542	11741	544116.657	4647384.589
1809	555527.462	4645171.268	5120	540150.969	4670522.558	8431	537643.287	4668206.534	11742	544117.875	4647385.143
1810	555510.746	4645202.428	5121	540180.216	4670511.599	8432	537632.859	4668219.993	11743	544119.173	4647385.874
1811	555502.703	4645237.313	5122	540196.559	4670479.907	8433	537635.365	4668223.805	11744	544120.538	4647386.785
1812	555501.014	4645262.006	5123	540202.285	4670450.451	8434	537659.250	4668234.045	11745	544121.959	4647387.866
1813	555502.456	4645303.790	5124	540219.404	4670419.223	8435	537665.953	4668232.048	11746	544123.423	4647389.111
1814	555502.933	4645330.617	5125	540239.722	4670401.855	8436	537706.648	4668248.719	11747	544124.917	4647390.512
1815	555507.723	4645370.797	5126	540242.012	4670397.535	8437	537711.848	4668266.875	11748	544126.436	4647392.051
1816	555515.380	4645420.183	5127	540270.270	4670375.386	8438	537726.566	4668289.469	11749	544127.991	4647393.657
1817	555527.665	4645458.778	5128	540282.406	4670362.156	8439	537718.835	4668293.083	11750	544129.600	4647395.243
1818	555548.221	4645485.270	5129	540288.969	4670352.448	8440	537723.519	4668317.452	11751	544131.281	4647396.721
1819	555565.337	4645507.576	5130	540301.204	4670328.268	8441	537718.401	4668320.277	11752	544133.052	4647398.001
1820	555591.216	4645538.947	5131	540309.754	4670296.859	8442	537710.428	4668338.628	11753	544134.929	4647399.009
1821	555614.384	4645571.546	5132	540309.779	4670240.239	8443	537699.541	4668341.458	11754	544136.932	4647399.646
1822	555613.358	4645596.764	5133	540321.910	4670222.544	8444	537699.303	4668355.483	11755	544139.074	4647399.830
1823	555601.278	4645631.838	5134	540347.099	4670222.043	8445	537693.342	4668352.269	11756	544141.367	4647399.508
1824	555570.805	4645667.077	5135	540391.487	4670227.047	8446	537689.219	4668376.338	11757	544143.766	4647398.741
1825	555551.173	4645687.592	5136	540438.144	4670232.035	8447	537684.730	4668372.280	11758	544146.221	4647397.618
1826	555528.302	4645708.501	5137	540448.418	4670218.100	8448	537679.931	4668368.059	11759	544148.681	4647396.233
1827	555509.491	4645726.490	5138	540448.448	4670147.160	8449	537675.827	4668365.899	11760	544151.093	4647394.678
1828	555491.130	4645737.561	5139	540448.450	4670145.234	8450	537671.805	4668364.048	11761	544153.405	4647393.044
1829	555453.589	4645756.487	5140	540460.983	4670119.820	8451	537669.406	4668372.241	11762	544155.564	4647391.428
1830	555400.956	4645777.791	5141	540481.597	4670084.285	8452	537674.182	4668374.829	11763	544157.520	4647389.916
1831	555373.068	4645785.072	5142	540503.896	4670046.787	8453	537679.034	4668377.960	11764	544159.235	4647388.587
1832	555342.545	4645789.982	5143	540535.248	4670024.161	8454	537683.279	4668381.740	11765	544160.734	4647387.422
1833	555318.907	4645791.522	5144	540662.713	4669942.666	8455	537685.587	4668384.321	11766	544162.053	4647386.398
1834	555299.364	4645792.935	5145	540711.995	4669915.157	8456	537688.504	4668388.228	11767	544163.235	4647385.488
1835	555245.417	4645783.741	5146	540746.796	4669910.307	8457	537693.328	4668394.452	11768	544164.316	4647384.659
1836	555222.847	4645772.959	5147	540790.253	4669902.302	8458	537697.315	4668401.191	11769	544165.334	4647383.877
1837	555195.997	4645750.863	5148	540790.937	4669902.393	8459	537704.581	4668409.284	11770	544166.332	4647383.122
1838	555171.281	4645724.113	5149	540790.970	4669902.390	8460	537704.700	4668410.794	11771	544167.346	4647382.360
1839	555151.378	4645697.797	5150	540842.477	4669909.306	8461	537706.473	4668433.262	11772	544168.410	4647381.565
1840	555128.520	4645659.688	5151	540894.232	4669922.777	8462	537683.688	4668438.277	11773	544169.548	4647380.721
1841	555108.652	4645633.222	5152	540894.330	4669920.801	8463	537681.133	4668438.832	11774	544170.774	4647379.816
1842	555098.410	4645613.104	5153	540920.031	4669918.589	8464	537677.226	4668443.300	11775	544172.107	4647378.834
1843	555084.442	4645592.004	5154	540944.352	4669915.400	8465	537728.606	4668498.316	11776	544173.563	4647377.764
1844	555074.151	4645573.486	5155	540978.556	4669920.697	8466	537698.686	4668514.821	11777	544175.160	4647376.595

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1845	555064.321	4645552.356	5156	540986.261	4669940.791	8467	537693.558	4668517.646	11778	544176.914	4647375.309
1846	555055.876	4645529.135	5157	540995.644	4669971.568	8468	537698.107	4668538.701	11779	544178.842	4647373.900
1847	555044.819	4645505.695	5158	541005.760	4669995.607	8469	537707.301	4668573.996	11780	544180.968	4647372.346
1848	555029.360	4645470.499	5159	541010.538	4670012.743	8470	537712.612	4668599.135	11781	544183.339	4647370.614
1849	555010.839	4645438.047	5160	541014.968	4670028.067	8471	537716.566	4668616.967	11782	544186.009	4647368.664
1850	554986.995	4645400.564	5161	541026.132	4670058.928	8472	537717.061	4668619.198	11783	544189.031	4647366.459
1851	554951.309	4645348.514	5162	541029.742	4670084.907	8473	537719.120	4668628.479	11784	544192.459	4647363.966
1852	554930.216	4645313.841	5163	541040.854	4670107.750	8474	537720.650	4668635.375	11785	544196.347	4647361.138
1853	554909.701	4645294.397	5164	541041.366	4670138.318	8475	537725.147	4668668.616	11786	544200.749	4647357.941
1854	554884.029	4645277.520	5165	541041.363	4670138.359	8476	537727.651	4668687.137	11787	544205.718	4647354.338
1855	554849.509	4645257.758	5166	541041.364	4670138.407	8477	537731.492	4668709.521	11788	544211.271	4647350.319
1856	554810.039	4645236.513	5167	541040.744	4670159.380	8478	537722.234	4668719.093	11789	544217.275	4647345.974
1857	554781.316	4645219.499	5168	541042.366	4670175.149	8479	537695.182	4668678.702	11790	544223.561	4647341.427
1858	554763.371	4645211.182	5169	541058.563	4670180.412	8480	537691.181	4668674.078	11791	544229.958	4647336.802
1859	554750.134	4645208.079	5170	541089.527	4670176.194	8481	537688.403	4668670.114	11792	544236.299	4647332.217
1860	554727.080	4645200.611	5171	541108.967	4670171.913	8482	537679.364	4668658.674	11793	544242.412	4647327.792
1861	554689.395	4645192.588	5172	541122.197	4670165.552	8483	537661.425	4668641.411	11794	544248.128	4647323.654
1862	554618.914	4645179.175	5173	541133.085	4670159.179	8484	537657.743	4668638.432	11795	544253.279	4647319.921
1863	554586.387	4645176.393	5174	541150.715	4670151.201	8485	537643.557	4668626.956	11796	544257.770	4647316.663
1864	554551.017	4645177.430	5175	541175.641	4670145.642	8486	537635.967	4668620.931	11797	544261.825	4647313.709
1865	554502.447	4645187.309	5176	541202.650	4670149.322	8487	537632.032	4668618.752	11798	544265.743	4647310.846
1866	554478.820	4645193.399	5177	541234.193	4670166.351	8488	537629.270	4668615.635	11799	544269.821	4647307.853
1867	554459.342	4645201.128	5178	541249.278	4670171.389	8489	537605.009	4668596.145	11800	544274.359	4647304.514
1868	554445.986	4645213.161	5179	541262.851	4670174.586	8490	537598.613	4668590.873	11801	544279.658	4647300.606
1869	554408.581	4645233.945	5180	541285.442	4670175.284	8491	537586.256	4668579.617	11802	544286.015	4647295.914
1870	554348.602	4645273.387	5181	541304.616	4670174.401	8492	537582.291	4668575.999	11803	544293.729	4647290.211
1871	554338.192	4645292.235	5182	541355.905	4670179.171	8493	537565.625	4668550.898	11804	544302.976	4647283.383
1872	554332.677	4645307.830	5183	541393.099	4670194.972	8494	537555.761	4668527.435	11805	544313.443	4647275.662
1873	554329.145	4645341.712	5184	541422.051	4670207.971	8495	537545.528	4668492.015	11806	544324.687	4647267.384
1874	554330.850	4645362.942	5185	541449.177	4670223.599	8496	537544.028	4668484.708	11807	544336.271	4647258.884
1875	554339.170	4645388.331	5186	541465.041	4670234.851	8497	525677.030	4667753.328	11808	544347.757	4647250.495
1876	554345.998	4645403.266	5187	541486.446	4670241.124	8498	525706.761	4667818.846	11809	544358.703	4647242.553
1877	554352.676	4645418.412	5188	541495.538	4670235.999	8499	525712.758	4667832.065	11810	544368.675	4647235.386
1878	554364.501	4645435.100	5189	541505.361	4670219.505	8500	525733.497	4667823.745	11811	544377.230	4647229.337
1879	554375.686	4645448.704	5190	541513.788	4670200.070	8501	525776.650	4667806.448	11812	544384.042	4647224.644
1880	554399.708	4645472.030	5191	541519.344	4670183.251	8502	525807.735	4667793.979	11813	544389.233	4647221.223
1881	554440.391	4645497.955	5192	541534.901	4670153.985	8503	525832.319	4667784.120	11814	544393.033	4647218.887
1882	554488.421	4645518.317	5193	541551.569	4670119.885	8504	525835.123	4667783.000	11815	544395.676	4647217.455
1883	554520.079	4645536.120	5194	541558.801	4670102.661	8505	525839.419	4667781.276	11816	544397.394	4647216.752
1884	554539.145	4645549.047	5195	541570.868	4670080.942	8506	525843.920	4667779.469	11817	544398.418	4647216.592
1885	554563.532	4645567.763	5196	541590.598	4670054.402	8507	525845.079	4667780.912	11818	544398.983	4647216.802
1886	554603.750	4645591.410	5197	541609.076	4670021.195	8508	525864.387	4667804.968	11819	544399.318	4647217.196
1887	554603.624	4645611.544	5198	541632.157	4669992.545	8509	525880.604	4667846.661	11820	544399.628	4647217.637
1888	554584.882	4645634.632	5199	541644.864	4669972.169	8510	525881.716	4667849.444	11821	544399.994	4647218.153
1889	554518.411	4645677.810	5200	541658.550	4669951.883	8511	525902.727	4667904.357	11822	544400.466	4647218.823
1890	554495.670	4645693.180	5201	541664.545	4669945.218	8512	525813.349	4667954.956	11823	544401.100	4647219.715
1891	554485.216	4645700.283	5202	541681.435	4669935.101	8513	525793.536	4667964.291	11824	544401.945	4647220.901
1892	554463.633	4645713.804	5203	541702.838	4669919.554	8514	525792.396	4667960.622	11825	544403.054	4647222.451
1893	554433.477	4645729.188	5204	541722.381	4669908.026	8515	525770.928	4667963.092	11826	544404.479	4647224.443
1894	554413.859	4645741.057	5205	541749.225	4669891.290	8516	525748.982	4667967.821	11827	544406.271	4647226.942
1895	554365.770	4645760.609	5206	541764.696	4669882.641	8517	525731.189	4667981.416	11828	544408.464	4647229.999
1896	554328.072	4645771.319	5207	541794.688	4669871.196	8518	525689.609	4668000.420	11829	544411.002	4647233.538
1897	554294.072	4645781.762	5208	541820.935	4669864.351	8519	525664.589	4667982.774	11830	544413.816	4647237.456
1898	554253.670	4645797.441	5209	541848.911	4669858.252	8520	525657.484	4667955.482	11831	544416.831	4647241.654
1899	554197.855	4645809.032	5210	541868.565	4669849.121	8521	525629.996	4667966.197	11832	544419.975	4647246.029
1900	554179.638	4645813.962	5211	541891.800	4669838.777	8522	525627.017	4667967.359	11833	544423.175	4647250.484
1901	554138.724	4645809.931	5212	541916.882	4669826.349	8523	525617.985	4667970.878	11834	544426.357	4647254.917
1902	554106.220	4645805.186	5213	541943.077	4669812.564	8524	525598.026	4667971.546	11835	544429.452	4647259.221
1903	554060.402	4645798.496	5214	541960.931	4669801.940	8525	525593.204	4667969.598	11836	544432.400	4647263.326
1904	554036.592	4645794.461	5215	541990.053	4669791.022	8526	525581.010	4667964.675	11837	544435.208	4647267.235
1905	554018.688	4645789.143	5216	542009.708	4669786.351	8527	525576.970	4667962.244	11838	544437.900	4647270.983
1906	553989.025	4645774.823	5217	542036.561	4669788.147	8528	525572.799	4667959.734	11839	544440.498	4647274.600
1907	553960.822	4645748.030	5218	542051.493	4669795.601	8529	525565.529	4667955.361	11840	544443.026	4647278.120
1908	553923.475	4645721.851	5219	542065.189	4669802.870	8530	525531.021	4667934.603	11841	544445.505	4647281.569
1909	553900.747	4645701.544	5220	542080.543	4669819.300	8531	525524.423	4667930.636	11842	544447.958	4647284.984
1910	553883.284	4645685.166	5221	542089.828	4669833.028	8532	525494.662	4667912.732	11843	544450.411	4647288.399
1911	553861.648	4645668.120	5222	542113.464	4669856.134	8533	525490.624	4667910.304	11844	544452.876	4647291.831

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1912	553810.660	4645629.955	5223	542132.773	4669869.805	8534	525481.260	4667904.671	11845	544455.343	4647295.287
1913	553772.644	4645606.351	5224	542154.838	4669877.742	8535	525442.125	4667881.130	11846	544457.795	4647298.757
1914	553736.183	4645586.834	5225	542178.874	4669881.535	8536	525427.011	4667903.058	11847	544460.215	4647302.236
1915	553702.824	4645561.846	5226	542200.792	4669881.170	8537	525425.180	4667905.709	11848	544462.582	4647305.714
1916	553680.431	4645546.364	5227	542239.974	4669880.056	8538	525418.933	4667914.776	11849	544464.881	4647309.185
1917	553649.033	4645514.914	5228	542275.454	4669879.254	8539	525405.943	4667922.197	11850	544467.093	4647312.644
1918	553627.741	4645487.108	5229	542329.438	4669888.352	8540	525419.529	4667948.150	11851	544469.200	4647316.087
1919	553612.632	4645467.377	5230	542376.034	4669907.204	8541	525429.998	4667975.765	11852	544471.192	4647319.502
1920	553607.170	4645454.552	5231	542405.494	4669917.146	8542	525424.991	4667977.204	11853	544473.080	4647322.906
1921	553585.381	4645428.760	5232	542434.240	4669927.009	8543	525422.274	4667977.985	11854	544474.889	4647326.313
1922	553566.292	4645392.153	5233	542474.445	4669932.382	8544	525416.432	4667979.665	11855	544476.634	4647329.736
1923	553557.976	4645363.374	5234	542489.342	4669930.796	8545	525410.779	4667981.289	11856	544478.339	4647333.190
1924	553534.794	4645335.783	5235	542503.437	4669920.683	8546	525377.274	4668042.269	11857	544480.025	4647336.688
1925	553515.182	4645300.239	5236	542512.054	4669903.698	8547	525339.130	4668079.618	11858	544481.710	4647340.247
1926	553509.788	4645268.970	5237	542518.384	4669874.233	8548	525329.130	4668089.405	11859	544483.415	4647343.880
1927	553487.170	4645229.819	5238	542521.359	4669837.444	8549	525310.880	4668119.257	11860	544485.150	4647347.585
1928	553481.194	4645207.810	5239	542524.671	4669809.499	8550	525267.256	4668096.986	11861	544486.863	4647351.317
1929	553461.801	4645176.404	5240	542539.242	4669782.280	8551	525273.319	4668086.514	11862	544488.493	4647355.009
1930	553453.025	4645166.771	5241	542553.185	4669762.060	8552	525278.773	4668077.090	11863	544489.980	4647358.595
1931	553449.121	4645157.794	5242	542575.166	4669752.012	8553	525276.920	4668072.322	11864	544491.262	4647362.015
1932	553439.159	4645143.401	5243	542603.153	4669748.368	8554	525226.175	4668043.678	11865	544492.276	4647365.199
1933	553438.102	4645139.579	5244	542645.122	4669747.511	8555	525193.439	4668023.825	11866	544492.961	4647368.090
1934	553432.994	4645133.989	5245	542660.602	4669747.405	8556	525141.279	4667984.156	11867	544493.255	4647370.622
1935	553419.841	4645109.294	5246	542689.573	4669748.172	8557	525136.578	4667980.580	11868	544493.134	4647372.771
1936	553397.011	4645071.305	5247	542740.970	4669752.760	8558	525084.705	4667941.096	11869	544492.724	4647374.691
1937	553380.353	4645032.270	5248	542825.649	4669751.330	8559	525065.994	4667926.910	11870	544492.186	4647376.583
1938	553357.868	4645008.403	5249	542853.307	4669750.073	8560	525049.840	4667914.244	11871	544491.683	4647378.645
1939	553338.781	4644973.445	5250	542893.405	4669742.536	8561	525042.571	4667909.068	11872	544491.379	4647381.067
1940	553312.576	4644938.300	5251	542924.753	4669728.862	8562	525025.776	4667896.302	11873	544491.434	4647384.051
1941	553284.001	4644907.419	5252	542950.457	4669717.234	8563	525005.356	4667880.779	11874	544492.013	4647387.794
1942	553269.422	4644894.200	5253	542976.529	4669701.505	8564	525004.227	4667880.244	11875	544493.276	4647392.492
1943	553255.067	4644883.389	5254	542984.206	4669682.111	8565	525001.560	4667880.385	11876	544495.305	4647398.275
1944	553184.148	4644881.085	5255	542987.264	4669666.464	8566	524982.969	4667896.302	11877	544497.853	4647404.994
1945	553132.917	4644884.996	5256	542993.893	4669643.651	8567	524982.407	4667896.781	11878	544500.587	4647412.432
1946	553083.540	4644891.044	5257	543004.938	4669614.597	8568	524978.621	4667900.023	11879	544503.179	4647420.374
1947	553025.958	4644905.786	5258	543017.519	4669587.798	8569	524966.124	4667920.401	11880	544505.296	4647428.606
1948	552993.199	4644924.738	5259	543021.163	4669548.377	8570	524965.675	4667921.132	11881	544506.611	4647436.903
1949	552971.610	4644944.466	5260	543021.240	4669537.482	8571	524964.757	4667922.608	11882	544506.793	4647445.060
1950	552957.887	4644973.496	5261	543021.517	4669518.564	8572	524968.200	4667924.694	11883	544505.510	4647452.854
1951	552951.061	4645002.375	5262	543024.947	4669491.623	8573	524968.777	4667925.508	11884	544502.550	4647460.107
1952	552950.550	4645016.184	5263	543039.331	4669467.860	8574	524980.017	4667955.557	11885	544498.164	4647466.771
1953	552950.561	4645060.346	5264	543053.965	4669458.889	8575	524982.803	4667978.398	11886	544492.719	4647472.843
1954	552957.606	4645121.792	5265	543054.505	4669459.000	8576	524929.922	4667992.972	11887	544486.586	4647478.308
1955	552964.560	4645181.739	5266	543054.680	4669458.889	8577	524902.908	4667956.904	11888	544480.130	4647483.160
1956	552967.864	4645204.376	5267	543065.442	4669461.024	8578	524941.540	4667887.093	11889	544473.722	4647487.395
1957	552973.544	4645246.119	5268	543075.843	4669463.080	8579	524942.766	4667885.361	11890	544467.729	4647490.998
1958	552981.147	4645261.988	5269	543085.416	4669468.605	8580	524960.572	4667895.323	11891	544462.518	4647493.960
1959	552983.406	4645286.802	5270	543085.578	4669469.110	8581	524966.128	4667896.156	11892	544458.370	4647496.307
1960	552987.345	4645305.865	5271	543092.522	4669473.116	8582	524969.916	4667894.586	11893	544455.212	4647498.192
1961	552996.390	4645324.943	5272	543107.139	4669484.636	8583	524975.055	4667890.005	11894	544452.883	4647509.789
1962	552997.182	4645352.847	5273	543110.856	4669485.665	8584	524979.235	4667886.274	11895	544451.221	4647501.287
1963	552996.702	4645381.739	5274	543162.312	4669510.200	8585	525025.078	4667845.433	11896	544450.064	4647502.867
1964	552993.096	4645397.079	5275	543185.589	4669508.384	8586	525022.570	4667844.169	11897	544449.250	4647504.708
1965	552987.071	4645413.997	5276	543207.244	4669498.978	8587	524940.212	4667785.678	11898	544448.619	4647506.995
1966	552974.706	4645429.302	5277	543240.975	4669481.595	8588	524911.817	4667765.513	11899	544448.010	4647509.907
1967	552953.956	4645443.247	5278	543274.299	4669461.118	8589	524889.715	4667749.819	11900	544447.264	4647513.587
1968	552934.841	4645456.801	5279	543300.508	4669449.262	8590	524877.501	4667735.628	11901	544446.244	4647517.985
1969	552911.025	4645468.500	5280	543332.945	4669439.052	8591	524875.605	4667732.936	11902	544444.816	4647523.011
1970	552885.330	4645470.351	5281	543353.198	4669450.111	8592	524845.381	4667693.488	11903	544442.847	4647528.581
1971	552860.413	4645458.953	5282	543381.479	4669481.811	8593	524868.959	4667670.351	11904	544440.201	4647534.603
1972	552851.521	4645456.311	5283	543391.650	4669507.000	8594	524828.051	4667641.778	11905	544436.746	4647540.990
1973	552798.377	4645433.696	5284	543402.348	4669522.015	8595	524846.061	4667609.913	11906	544432.348	4647547.651
1974	552776.589	4645402.563	5285	543416.933	4669541.946	8596	524836.538	4667601.979	11907	544426.872	4647554.495
1975	552768.875	4645370.527	5286	543432.928	4669572.054	8597	524834.189	4667600.023	11908	544420.261	4647561.433
1976	552755.212	4645320.646	5287	543453.219	4669597.679	8598	524830.838	4667597.053	11909	544412.757	4647568.341
1977	552755.116	4645259.128	5288	543463.651	4669608.686	8599	524814.152	4667583.331	11910	544404.673	4647575.102
1978	552743.024	4645239.348	5289	543480.856	4669618.729	8600	524820.516	4667576.291	11911	544396.328	4647581.590

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1979	552736.603	4645198.305	5290	543500.867	4669621.405	8601	524831.714	4667563.919	11912	544388.039	4647587.687
1980	552722.985	4645148.258	5291	543513.820	4669616.412	8602	524806.855	4667548.812	11913	544380.121	4647593.265
1981	552722.420	4645115.666	5292	543531.234	4669595.687	8603	524781.339	4667533.306	11914	544372.892	4647598.206
1982	552722.410	4645097.860	5293	543552.413	4669564.393	8604	524779.876	4667532.418	11915	544366.668	4647602.385
1983	552709.952	4645065.525	5294	543591.374	4669525.400	8605	524790.899	4667517.210	11916	544361.682	4647605.720
1984	552703.453	4645052.374	5295	543620.237	4669512.200	8606	524833.043	4667459.069	11917	544357.841	4647608.289
1985	552701.999	4645042.638	5296	543649.293	4669506.257	8607	524841.540	4667447.345	11918	544354.968	4647610.211
1986	552675.511	4645013.966	5297	543658.414	4669506.104	8608	524869.195	4667453.742	11919	544352.884	4647611.607
1987	552673.609	4645003.567	5298	543688.824	4669498.401	8609	524874.469	4667429.549	11920	544351.414	4647612.589
1988	552648.381	4644981.655	5299	543700.226	4669490.887	8610	524875.681	4667423.979	11921	544350.378	4647613.281
1989	552594.220	4644943.980	5300	543721.659	4669465.397	8611	524877.624	4667423.891	11922	544349.603	4647613.797
1990	552566.800	4644937.177	5301	543741.491	4669431.224	8612	524908.566	4667422.465	11923	544348.910	4647614.263
1991	552546.124	4644935.708	5302	543776.973	4669419.816	8613	524909.112	4667422.437	11924	544348.153	4647614.768
1992	552529.692	4644932.387	5303	543787.400	4669414.439	8614	524908.963	4667404.476	11925	544347.323	4647615.323
1993	552495.190	4644930.286	5304	543803.572	4669402.409	8615	524904.770	4667380.456	11926	544346.435	4647615.919
1994	552440.762	4644930.870	5305	543819.537	4669381.036	8616	524904.665	4667379.852	11927	544345.512	4647616.539
1995	552408.258	4644940.368	5306	543828.664	4669349.547	8617	524903.431	4667372.782	11928	544344.572	4647617.177
1996	552396.980	4644953.036	5307	543830.157	4669318.335	8618	524890.873	4667333.847	11929	544343.635	4647617.811
1997	552366.925	4644965.583	5308	543832.126	4669287.143	8619	524888.480	4667326.426	11930	544342.721	4647618.437
1998	552341.568	4644981.678	5309	543831.967	4669259.993	8620	524917.529	4667323.626	11931	544341.849	4647619.036
1999	552320.346	4644986.706	5310	543834.255	4669232.928	8621	524933.003	4667322.137	11932	544341.042	4647619.612
2000	552299.381	4644991.390	5311	543843.039	4669209.678	8622	524936.987	4667321.814	11933	544340.331	4647620.202
2001	552283.103	4644999.569	5312	543853.624	4669201.806	8623	524949.956	4667320.581	11934	544339.752	4647620.854
2002	552270.826	4645003.788	5313	543863.626	4669193.825	8624	524957.418	4667319.871	11935	544339.340	4647621.615
2003	552262.084	4645006.554	5314	543872.652	4669180.473	8625	525022.086	4667313.723	11936	544339.128	4647622.542
2004	552226.792	4645019.307	5315	543873.959	4669159.279	8626	525030.765	4667311.574	11937	544339.151	4647623.679
2005	552194.188	4645032.460	5316	543873.135	4669127.557	8627	525038.859	4667307.787	11938	544339.445	4647625.078
2006	552162.189	4645058.557	5317	543872.909	4669095.369	8628	525085.547	4667270.288	11939	544340.044	4647626.788
2007	552145.931	4645079.439	5318	543883.977	4669059.811	8629	525096.194	4667261.453	11940	544340.982	4647628.862
2008	552118.678	4645111.936	5319	543900.653	4669010.523	8630	525158.756	4667210.828	11941	544342.288	4647631.375
2009	552064.093	4645166.126	5320	543907.936	4668990.562	8631	525180.951	4667192.867	11942	544343.989	4647634.401
2010	552026.405	4645201.387	5321	543915.923	4668970.253	8632	525185.326	4667189.332	11943	544346.112	4647638.018
2011	551981.991	4645233.656	5322	543922.552	4668951.242	8633	525204.114	4667217.124	11944	544348.688	4647642.302
2012	551969.756	4645257.983	5323	543931.667	4668922.203	8634	525216.819	4667235.915	11945	544351.740	4647647.331
2013	551947.860	4645282.572	5324	543947.288	4668878.249	8635	525219.746	4667240.247	11946	544355.300	4647653.182
2014	551914.921	4645312.174	5325	543955.347	4668852.379	8636	525265.869	4667308.478	11947	544359.394	4647659.932
2015	551878.643	4645341.533	5326	543975.042	4668827.347	8637	525294.568	4667351.908	11948	544364.035	4647667.629
2016	551844.695	4645353.380	5327	544002.245	4668815.741	8638	525317.505	4667331.629	11949	544369.189	4647676.200
2017	551840.588	4645354.242	5328	544027.534	4668810.613	8639	525319.750	4667329.642	11950	544374.802	4647685.541
2018	551819.679	4645355.179	5329	544028.185	4668810.625	8640	525365.399	4667289.281	11951	544380.825	4647695.557
2019	551777.120	4645360.947	5330	544028.252	4668810.613	8641	525372.552	4667297.251	11952	544387.208	4647706.139
2020	551705.327	4645374.198	5331	544048.723	4668810.997	8642	525404.791	4667333.179	11953	544393.899	4647717.196
2021	551667.145	4645387.365	5332	544076.248	4668814.712	8643	525408.742	4667337.579	11954	544400.848	4647728.619
2022	551603.428	4645396.451	5333	544077.198	4668814.639	8644	525409.978	4667338.955	11955	544408.005	4647740.310
2023	551547.901	4645395.147	5334	544107.746	4668809.805	8645	525426.516	4667357.383	11956	544415.301	4647752.148
2024	551505.842	4645372.960	5335	544107.767	4668809.800	8646	525436.865	4667368.918	11957	544422.602	4647763.943
2025	551482.559	4645350.046	5336	544108.997	4668809.491	8647	525446.439	4667379.585	11958	544429.756	4647775.486
2026	551426.955	4645309.121	5337	544120.502	4668797.751	8648	525447.606	4667380.884	11959	544436.609	4647786.567
2027	551414.196	4645289.488	5338	544124.391	4668771.974	8649	525450.825	4667384.473	11960	544443.010	4647796.972
2028	551394.161	4645260.565	5339	544124.008	4668761.003	8650	525453.514	4667387.468	11961	544448.807	4647806.498
2029	551361.372	4645215.861	5340	544123.688	4668736.147	8651	525496.028	4667434.843	11962	544453.846	4647814.931
2030	551361.354	4645199.452	5341	544122.130	4668712.107	8652	525506.791	4667445.555	11963	544457.978	4647822.065
2031	551343.368	4645171.823	5342	544111.185	4668689.982	8653	525521.711	4667461.571	11964	544461.089	4647827.756
2032	551343.288	4645121.770	5343	544108.480	4668682.834	8654	525538.488	4667481.687	11965	544463.241	4647832.148
2033	551343.309	4645083.620	5344	544108.402	4668682.671	8655	525557.777	4667505.391	11966	544464.531	4647835.444
2034	551350.684	4645050.955	5345	544095.036	4668654.578	8656	525559.397	4667507.855	11967	544465.059	4647837.852
2035	551368.387	4645021.774	5346	544094.971	4668654.443	8657	525561.177	4667510.561	11968	544464.928	4647839.585
2036	551399.686	4645002.270	5347	544092.772	4668651.284	8658	525567.671	4667520.445	11969	544464.237	4647840.846
2037	551461.527	4644959.972	5348	544082.637	4668636.118	8659	525571.409	4667526.133	11970	544463.086	4647841.847
2038	551510.731	4644926.838	5349	544082.195	4668635.499	8660	525582.493	4667545.927	11971	544461.575	4647842.799
2039	551563.900	4644891.004	5350	544065.735	4668621.424	8661	525592.396	4667566.920	11972	544459.790	4647843.863
2040	551607.931	4644863.120	5351	544065.426	4668611.958	8662	525602.152	4667588.387	11973	544457.757	4647845.052
2041	551662.638	4644837.691	5352	544057.262	4668600.779	8663	525623.655	4667635.700	11974	544455.492	4647846.332
2042	551717.006	4644815.949	5353	544050.301	4668589.198	8664	525639.744	4667671.159	11975	544453.006	4647847.676
2043	551775.460	4644794.762	5354	544050.038	4668588.801	8665	525669.311	4667736.319	11976	544450.312	4647849.052
2044	551787.306	4644791.948	5355	544036.972	4668565.043	8666	525672.207	4667742.696	11977	544447.424	4647850.426
2045	551828.791	4644780.171	5356	544033.757	4668534.931	8667	525677.030	4667753.328	11978	544444.353	4647851.770

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2046	551899.334	4644757.771	5357	544033.758	4668534.895	8668	528609.532	4664837.897	11979	544441.114	4647853.056
2047	551926.989	4644732.079	5358	544033.758	4668534.889	8669	528577.128	4664742.311	11980	544437.727	4647854.250
2048	551978.653	4644706.984	5359	544034.162	4668514.435	8670	528552.752	4664745.750	11981	544434.241	4647855.351
2049	552061.702	4644665.458	5360	544034.162	4668514.393	8671	528490.776	4664748.115	11982	544430.714	4647856.362
2050	552111.877	4644623.378	5361	544048.600	4668494.746	8672	528448.876	4664749.709	11983	544427.202	4647857.279
2051	552171.855	4644553.761	5362	544066.031	4668476.282	8673	528443.099	4664749.102	11984	544423.762	4647858.106
2052	552190.870	4644497.447	5363	544093.279	4668446.026	8674	528439.820	4664748.755	11985	544420.453	4647858.834
2053	552195.433	4644483.930	5364	544124.389	4668410.489	8675	528434.369	4664748.175	11986	544417.329	4647859.474
2054	552192.848	4644428.176	5365	544147.717	4668374.312	8676	528418.862	4664746.537	11987	544414.448	4647860.023
2055	552185.590	4644399.783	5366	544154.486	4668362.200	8677	528408.884	4664749.913	11988	544411.848	4647860.476
2056	552178.091	4644385.530	5367	544160.895	4668332.688	8678	528405.028	4664748.294	11989	544409.483	4647860.840
2057	552164.782	4644356.407	5368	544164.433	4668272.884	8679	528380.931	4664738.161	11990	544407.286	4647861.119
2058	552148.939	4644326.682	5369	544164.435	4668272.842	8680	528309.564	4664771.795	11991	544405.191	4647861.317
2059	552123.351	4644300.315	5370	544164.931	4668251.579	8681	528306.808	4664773.094	11992	544403.134	4647861.433
2060	552108.662	4644286.678	5371	544166.857	4668237.670	8682	528293.043	4664779.579	11993	544401.048	4647861.477
2061	552088.176	4644279.618	5372	544169.299	4668220.020	8683	528285.720	4664783.031	11994	544398.867	4647861.453
2062	552051.376	4644273.161	5373	544167.987	4668169.808	8684	528271.959	4664789.516	11995	544396.525	4647861.359
2063	552028.012	4644299.654	5374	544165.977	4668137.116	8685	528259.865	4664795.215	11996	544393.978	4647861.202
2064	551994.492	4644336.614	5375	544165.980	4668137.102	8686	528245.254	4664769.800	11997	544391.270	4647860.992
2065	551983.419	4644381.841	5376	544165.977	4668137.074	8687	528204.734	4664793.612	11998	544388.465	4647860.747
2066	551962.582	4644426.124	5377	544171.376	4668094.349	8688	528200.633	4664795.038	11999	544385.630	4647860.471
2067	551937.126	4644442.218	5378	544188.631	4668070.983	8689	528192.811	4664782.026	12000	544382.829	4647860.181
2068	551909.083	4644471.517	5379	544211.799	4668055.444	8690	528195.277	4664777.532	12001	544380.127	4647859.888
2069	551902.358	4644485.123	5380	544232.895	4668051.347	8691	528194.749	4664776.291	12002	544377.590	4647859.604
2070	551841.091	4644501.062	5381	544263.126	4668034.114	8692	528184.356	4664758.260	12003	544375.283	4647859.342
2071	551823.503	4644505.293	5382	544273.451	4668015.871	8693	528182.080	4664754.313	12004	544373.246	4647859.111
2072	551663.801	4644486.392	5383	544287.180	4667979.270	8694	528170.937	4664734.978	12005	544371.421	4647858.878
2073	551650.016	4644465.577	5384	544304.264	4667939.717	8695	528152.695	4664703.329	12006	544369.722	4647858.622
2074	551635.859	4644441.183	5385	544309.026	4667896.274	8696	528152.343	4664702.724	12007	544368.065	4647858.316
2075	551629.808	4644412.382	5386	544314.768	4667859.825	8697	528149.342	4664697.511	12008	544366.368	4647857.933
2076	551641.370	4644375.459	5387	544320.623	4667842.547	8698	528148.509	4664693.588	12009	544364.545	4647857.438
2077	551659.228	4644352.525	5388	544326.480	4667825.267	8699	528147.747	4664689.995	12010	544362.513	4647856.808
2078	551734.946	4644326.609	5389	544364.871	4667782.812	8700	528147.025	4664686.592	12011	544360.186	4647856.010
2079	551774.066	4644322.301	5390	544379.018	4667769.253	8701	528144.784	4664676.021	12012	544357.515	4647855.033
2080	551790.616	4644307.326	5391	544391.701	4667758.763	8702	528141.265	4664659.430	12013	544354.570	4647853.922
2081	551794.674	4644303.830	5392	544391.743	4667758.724	8703	528137.881	4664643.474	12014	544351.458	4647852.735
2082	551803.118	4644296.558	5393	544420.451	4667732.840	8704	528128.736	4664600.363	12015	544348.285	4647851.538
2083	551809.644	4644290.944	5394	544437.319	4667714.583	8705	528127.234	4664593.279	12016	544345.155	4647850.385
2084	551820.662	4644264.967	5395	544440.272	4667713.008	8706	528126.609	4664590.336	12017	544342.176	4647849.337
2085	551820.709	4644258.424	5396	544457.357	4667695.916	8707	528125.714	4664586.109	12018	544339.451	4647848.457
2086	551789.211	4644217.006	5397	544476.518	4667677.025	8708	528124.775	4664581.698	12019	544337.088	4647847.803
2087	551745.394	4644182.726	5398	544487.352	4667672.192	8709	528086.731	4664395.764	12020	544335.196	4647847.436
2088	551702.939	4644148.576	5399	544503.415	4667666.989	8710	528084.486	4664392.405	12021	544333.912	4647847.436
2089	551665.458	4644102.088	5400	544503.436	4667666.980	8711	528198.651	4664367.318	12022	544333.381	4647847.866
2090	551616.376	4644035.998	5401	544503.657	4667666.942	8712	528206.666	4664365.527	12023	544333.742	4647848.815
2091	551584.320	4643975.047	5402	544515.453	4667664.686	8713	528209.708	4664364.851	12024	544335.139	4647850.352
2092	551558.641	4643943.278	5403	544532.001	4667661.323	8714	528278.346	4664349.552	12025	544337.716	4647852.550
2093	551529.895	4643898.305	5404	544541.683	4667659.849	8715	528282.730	4664348.575	12026	544341.613	4647855.491
2094	551512.950	4643880.242	5405	544558.669	4667658.835	8716	528288.509	4664347.284	12027	544346.975	4647859.248
2095	551469.390	4643846.848	5406	544575.262	4667658.623	8717	528300.012	4664344.721	12028	544353.864	4647863.853
2096	551423.335	4643815.669	5407	544601.455	4667658.597	8718	528330.651	4664349.116	12029	544362.038	4647869.149
2097	551389.490	4643758.914	5408	544630.422	4667660.834	8719	528389.888	4664357.618	12030	544371.174	4647874.945
2098	551360.284	4643694.698	5409	544659.025	4667665.516	8720	528400.439	4664359.345	12031	544380.950	4647881.042
2099	551352.674	4643667.755	5410	544683.263	4667665.204	8721	528450.932	4664367.627	12032	544391.043	4647887.243
2100	551291.016	4643604.884	5411	544702.792	4667663.759	8722	528453.895	4664367.152	12033	544401.133	4647893.350
2101	551208.697	4643594.611	5412	544725.333	4667659.722	8723	528524.890	4664376.983	12034	544410.897	4647899.165
2102	551121.495	4643545.742	5413	544757.740	4667652.664	8724	528579.026	4664384.986	12035	544420.011	4647904.495
2103	551098.296	4643522.171	5414	544787.553	4667642.390	8725	528581.368	4664385.334	12036	544428.217	4647909.185
2104	551038.006	4643481.662	5415	544806.772	4667632.743	8726	528636.090	4664393.477	12037	544435.495	4647913.245
2105	551034.952	4643465.757	5416	544823.500	4667622.986	8727	528640.480	4664394.131	12038	544441.890	4647916.732
2106	551011.063	4643445.348	5417	544830.225	4667613.403	8728	528644.906	4664394.793	12039	544447.447	4647919.701
2107	551007.144	4643410.601	5418	544833.813	4667600.906	8729	528664.091	4664397.645	12040	544452.207	4647922.211
2108	550990.876	4643367.064	5419	544836.625	4667582.139	8730	528649.663	4664454.487	12041	544456.215	4647924.311
2109	550979.376	4643314.925	5420	544835.588	4667547.518	8731	528627.034	4664543.634	12042	544459.514	4647926.062
2110	550966.012	4643264.894	5421	544832.900	4667516.799	8732	528628.809	4664554.230	12043	544462.148	4647927.519
2111	550939.553	4643234.129	5422	544832.900	4667516.757	8733	528629.169	4664560.506	12044	544464.166	4647928.732
2112	550892.560	4643203.944	5423	544832.899	4667516.712	8734	528630.640	4664585.221	12045	544465.641	4647929.731

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2113	550799.932	4643146.983	5424	544832.814	4667510.178	8735	528648.391	4664629.091	12046	544466.649	4647930.553
2114	550783.698	4643131.255	5425	544832.814	4667510.136	8736	528685.158	4664617.670	12047	544467.270	4647931.226
2115	550731.211	4643113.027	5426	544832.720	4667502.762	8737	528715.422	4664608.272	12048	544467.582	4647931.773
2116	550655.897	4643105.944	5427	544832.720	4667502.722	8738	528724.625	4664605.411	12049	544467.660	4647932.230
2117	550631.128	4643107.779	5428	544834.659	4667485.652	8739	528741.915	4664653.778	12050	544467.585	4647932.625
2118	550609.412	4643111.319	5429	544864.955	4667450.569	8740	528742.758	4664656.134	12051	544467.435	4647932.986
2119	550520.854	4643151.955	5430	544884.953	4667371.618	8741	528727.585	4664666.349	12052	544467.256	4647933.375
2120	550453.761	4643179.562	5431	544892.112	4667325.924	8742	528717.618	4664725.122	12053	544466.980	4647933.971
2121	550392.259	4643216.210	5432	544893.069	4667317.720	8743	528707.533	4664784.559	12054	544466.511	4647934.992
2122	550373.330	4643277.199	5433	544896.932	4667291.475	8744	528707.156	4664786.782	12055	544465.750	4647936.644
2123	550367.575	4643338.419	5434	544900.078	4667275.082	8745	528707.096	4664789.278	12056	544464.598	4647939.143
2124	550375.164	4643410.111	5435	544904.499	4667253.480	8746	528707.036	4664791.866	12057	544462.960	4647942.700
2125	550406.936	4643464.762	5436	544912.016	4667227.232	8747	528702.901	4664811.866	12058	544460.735	4647947.527
2126	550434.647	4643518.035	5437	544916.448	4667217.875	8748	528609.532	4664837.897	12059	544457.827	4647953.836
2127	550451.426	4643576.969	5438	544923.448	4667202.189	8749	544092.540	4664033.709	12060	544454.178	4647961.740
2128	550477.671	4643627.142	5439	544930.344	4667190.355	8750	544090.866	4664018.225	12061	544449.892	4647970.934
2129	550496.177	4643670.819	5440	544938.542	4667178.153	8751	544083.283	4664018.352	12062	544445.117	4647981.014
2130	550518.956	4643765.437	5441	544954.061	4667152.556	8752	544077.912	4664015.329	12063	544439.997	4647991.577
2131	550518.942	4643832.348	5442	544981.856	4667097.257	8753	544071.232	4664007.342	12064	544434.679	4648002.217
2132	550487.021	4643893.058	5443	544990.783	4667075.943	8754	544054.657	4663987.539	12065	544429.309	4648012.534
2133	550438.366	4643937.894	5444	544993.665	4667070.660	8755	544053.380	4663962.214	12066	544424.033	4648022.117
2134	550389.107	4643979.965	5445	545012.301	4667050.470	8756	544053.162	4663958.013	12067	544418.995	4648030.569
2135	550371.957	4644021.553	5446	545016.850	4667050.012	8757	544051.074	4663916.528	12068	544414.317	4648037.582
2136	550346.915	4644045.642	5447	545016.865	4667050.015	8758	544042.376	4663915.577	12069	544410.017	4648043.226
2137	550320.446	4644068.785	5448	545030.141	4667049.846	8759	544001.353	4663908.313	12070	544406.089	4648047.678
2138	550262.796	4644096.672	5449	545037.599	4667050.699	8760	543978.351	4663916.587	12071	544402.527	4648051.108
2139	550212.879	4644111.050	5450	545054.869	4667052.084	8761	543951.167	4663926.371	12072	544399.321	4648053.687
2140	550191.492	4644114.184	5451	545081.278	4667049.595	8762	543939.001	4663902.932	12073	544396.471	4648055.594
2141	550137.666	4644118.027	5452	545099.035	4667026.677	8763	543934.107	4663893.508	12074	544393.965	4648056.992
2142	550079.299	4644116.765	5453	545102.027	4667018.685	8764	543948.265	4663883.753	12075	544391.799	4648058.062
2143	550020.620	4644107.199	5454	545107.255	4667004.719	8765	543956.429	4663879.806	12076	544389.917	4648058.939
2144	549949.366	4644084.581	5455	545110.834	4666995.927	8766	543967.062	4663875.104	12077	544388.071	4648059.638
2145	549892.961	4644066.686	5456	545122.865	4666966.376	8767	543978.461	4663872.399	12078	544385.963	4648060.139
2146	549842.233	4644014.200	5457	545125.625	4666935.596	8768	543993.682	4663870.274	12079	544383.299	4648060.429
2147	549824.339	4643971.135	5458	545134.826	4666916.482	8769	544011.690	4663871.237	12080	544379.781	4648060.490
2148	549790.171	4643905.369	5459	545150.880	4666900.972	8770	544027.000	4663875.927	12081	544375.113	4648060.299
2149	549766.988	4643879.048	5460	545182.014	4666884.332	8771	544054.709	4663887.855	12082	544368.997	4648059.838
2150	549748.036	4643824.415	5461	545204.958	4666876.393	8772	544058.121	4663886.691	12083	544361.137	4648059.097
2151	549745.639	4643761.124	5462	545213.667	4666873.380	8773	544059.072	4663883.265	12084	544351.355	4648058.065
2152	549740.393	4643734.579	5463	545232.422	4666867.049	8774	544061.809	4663870.805	12085	544339.951	4648056.785
2153	549725.117	4643672.182	5464	545241.836	4666863.877	8775	544037.608	4663837.411	12086	544327.340	4648055.323
2154	549725.024	4643606.729	5465	545246.816	4666862.492	8776	544028.546	4663820.975	12087	544313.940	4648053.731
2155	549698.718	4643551.753	5466	545267.107	4666856.065	8777	544054.917	4663812.117	12088	544300.170	4648052.070
2156	549687.137	4643488.528	5467	545300.963	4666843.378	8778	544056.181	4663808.609	12089	544286.445	4648050.404
2157	549659.994	4643427.353	5468	545336.077	4666829.535	8779	544056.985	4663806.385	12090	544273.183	4648048.782
2158	549652.010	4643377.461	5469	545353.155	4666824.068	8780	544060.615	4663800.791	12091	544260.802	4648047.271
2159	549611.158	4643311.054	5470	545383.958	4666820.980	8781	544056.558	4663787.334	12092	544249.627	4648045.908
2160	549601.882	4643295.980	5471	545418.788	4666819.736	8782	544056.030	4663785.579	12093	544239.615	4648044.661
2161	549477.433	4643071.078	5472	545447.913	4666822.216	8783	544053.047	4663775.689	12094	544230.633	4648043.491
2162	549465.564	4643049.621	5473	545471.575	4666831.863	8784	544089.296	4663767.954	12095	544222.545	4648042.346
2163	549264.638	4642813.720	5474	545533.285	4666845.631	8785	544116.219	4663761.863	12096	544215.220	4648041.188
2164	549250.142	4642807.020	5475	545566.671	4666841.107	8786	544158.407	4663752.310	12097	544208.519	4648039.962
2165	549219.792	4642781.988	5476	545595.488	4666819.596	8787	544179.852	4663753.188	12098	544202.311	4648038.625
2166	549192.514	4642760.530	5477	545621.092	4666776.973	8788	544187.575	4663752.012	12099	544196.462	4648037.133
2167	549152.742	4642725.373	5478	545648.917	4666755.375	8789	544191.710	4663722.299	12100	544190.860	4648035.447
2168	549129.851	4642703.422	5479	545685.734	4666753.508	8790	544210.176	4663723.105	12101	544185.489	4648033.565
2169	549100.539	4642677.481	5480	545720.589	4666758.812	8791	544214.758	4663723.639	12102	544180.359	4648031.502
2170	549088.713	4642665.236	5481	545773.831	4666774.487	8792	544215.683	4663726.437	12103	544175.475	4648029.262
2171	549070.021	4642637.749	5482	545798.180	4666787.226	8793	544217.528	4663731.998	12104	544170.848	4648026.854
2172	549059.321	4642621.748	5483	545851.543	4666808.802	8794	544216.989	4663746.015	12105	544166.482	4648024.289
2173	549033.156	4642591.129	5484	545888.011	4666826.537	8795	544225.898	4663747.966	12106	544162.389	4648021.574
2174	549017.881	4642564.111	5485	545941.131	4666856.566	8796	544226.417	4663750.639	12107	544158.576	4648018.718
2175	548986.942	4642519.586	5486	545995.315	4666904.169	8797	544223.548	4663756.649	12108	544155.040	4648015.728
2176	548960.162	4642464.468	5487	546025.798	4666934.738	8798	544223.318	4663758.481	12109	544151.745	4648012.567
2177	548939.324	4642437.255	5488	546046.562	4666960.424	8799	544226.203	4663762.098	12110	544148.645	4648009.196
2178	548896.356	4642394.440	5489	546063.658	4666991.753	8800	544237.434	4663776.153	12111	544145.693	4648005.585
2179	548846.972	4642349.710	5490	546066.633	4667017.659	8801	544238.363	4663794.492	12112	544142.843	4648001.690

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2180	548812.191	4642326.322	5491	546077.477	4667056.925	8802	544239.055	4663808.137	12113	544140.049	4647997.480
2181	548764.706	4642315.031	5492	546079.094	4667077.555	8803	544232.528	4663832.097	12114	544137.265	4647992.909
2182	548698.996	4642283.896	5493	546086.043	4667097.913	8804	544231.235	4663836.831	12115	544134.443	4647987.946
2183	548617.829	4642266.189	5494	546098.477	4667117.435	8805	544223.795	4663864.134	12116	544131.552	4647982.578
2184	548552.565	4642273.642	5495	546104.429	4667120.953	8806	544222.981	4663875.883	12117	544128.601	4647976.903
2185	548528.882	4642320.283	5496	546108.644	4667123.731	8807	544256.394	4663869.698	12118	544125.620	4647971.042
2186	548515.063	4642356.194	5497	546109.108	4667122.547	8808	544234.029	4663879.755	12119	544122.629	4647965.116
2187	548482.408	4642407.212	5498	546119.836	4667123.301	8809	544236.544	4663892.710	12120	544119.657	4647959.254
2188	548482.730	4642441.896	5499	546132.883	4667117.295	8810	544245.155	4663894.407	12121	544116.728	4647953.574
2189	548501.968	4642470.277	5500	546144.143	4667104.161	8811	544260.391	4663900.846	12122	544113.864	4647948.201
2190	548537.379	4642510.468	5501	546151.096	4667087.466	8812	544270.196	4663906.782	12123	544111.097	4647943.257
2191	548574.699	4642552.092	5502	546163.938	4667068.994	8813	544279.325	4663915.290	12124	544108.424	4647938.821
2192	548606.417	4642587.108	5503	546170.264	4667054.095	8814	544286.645	4663926.387	12125	544105.748	4647934.779
2193	548644.851	4642631.571	5504	546186.417	4667038.211	8815	544280.499	4663930.680	12126	544102.952	4647930.981
2194	548678.193	4642659.933	5505	546209.733	4667017.703	8816	544263.225	4663945.911	12127	544099.918	4647927.265
2195	548701.064	4642686.835	5506	546253.059	4666977.212	8817	544251.232	4663937.609	12128	544096.526	4647923.477
2196	548721.423	4642720.049	5507	546257.299	4666975.031	8818	544241.012	4663935.913	12129	544092.657	4647919.463
2197	548733.263	4642745.593	5508	546268.978	4666969.014	8819	544242.959	4663954.555	12130	544088.191	4647915.064
2198	548738.026	4642782.086	5509	546275.216	4666965.803	8820	544246.037	4663960.125	12131	544083.011	4647910.122
2199	548738.267	4642808.335	5510	546277.003	4666965.298	8821	544247.651	4663963.041	12132	544077.063	4647904.537
2200	548748.568	4642835.687	5511	546293.270	4666960.707	8822	544255.218	4663985.648	12133	544070.561	4647898.413
2201	548740.356	4642867.203	5512	546318.472	4666953.597	8823	544263.217	4664009.551	12134	544063.788	4647891.907
2202	548714.960	4642898.564	5513	546327.005	4666949.226	8824	544263.264	4664033.326	12135	544057.024	4647885.174
2203	548665.626	4642900.474	5514	546337.129	4666944.043	8825	544248.125	4664032.725	12136	544050.552	4647878.376
2204	548625.025	4642895.124	5515	546343.997	4666940.528	8826	544227.774	4664032.901	12137	544044.652	4647871.673
2205	548586.166	4642868.418	5516	546347.908	4666938.906	8827	544225.476	4664037.055	12138	544039.605	4647865.216
2206	548555.090	4642840.040	5517	546352.993	4666936.801	8828	544223.014	4664077.693	12139	544035.693	4647859.166
2207	548536.600	4642811.654	5518	546361.211	4666933.397	8829	544219.918	4664115.982	12140	544033.108	4647853.646
2208	548509.960	4642782.536	5519	546366.842	4666931.060	8830	544217.057	4664151.281	12141	544031.690	4647848.653
2209	548467.000	4642747.862	5520	546375.482	4666927.482	8831	544218.034	4664154.578	12142	544031.188	4647844.151
2210	548399.440	4642745.342	5521	546381.428	4666925.019	8832	544216.501	4664158.592	12143	544031.352	4647840.098
2211	548356.081	4642745.252	5522	546436.353	4666910.636	8833	544214.339	4664164.241	12144	544031.934	4647836.457
2212	548269.266	4642743.694	5523	546449.297	4666898.746	8834	544201.492	4664160.873	12145	544032.679	4647833.190
2213	548197.188	4642751.405	5524	546459.278	4666876.755	8835	544191.338	4664157.471	12146	544033.342	4647830.264
2214	548140.623	4642788.032	5525	546479.586	4666842.735	8836	544188.218	4664149.378	12147	544033.671	4647827.637
2215	548105.275	4642824.222	5526	546495.995	4666823.946	8837	544183.281	4664141.608	12148	544033.464	4647825.267
2216	548089.538	4642839.601	5527	546513.259	4666808.299	8838	544175.099	4664130.194	12149	544032.710	4647823.119
2217	548046.436	4642851.961	5528	546545.837	4666778.945	8839	544172.469	4664128.236	12150	544031.448	4647821.141
2218	547995.089	4642858.807	5529	546586.525	4666746.045	8840	544167.785	4664122.045	12151	544029.715	4647819.298
2219	547937.051	4642885.491	5530	546605.739	4666728.379	8841	544161.085	4664114.594	12152	544027.548	4647817.538
2220	547890.835	4642904.177	5531	546627.544	4666709.772	8842	544136.538	4664090.696	12153	544024.984	4647815.822
2221	547845.969	4642931.658	5532	546653.766	4666699.297	8843	544115.657	4664070.363	12154	544022.063	4647814.106
2222	547822.096	4642953.552	5533	546676.836	4666688.762	8844	544107.988	4664062.906	12155	544018.821	4647812.341
2223	547780.429	4642976.452	5534	546700.364	4666679.957	8845	544101.731	4664057.289	12156	544015.303	4647810.518
2224	547739.816	4642982.245	5535	546741.894	4666660.685	8846	544095.802	4664047.329	12157	544011.580	4647808.716
2225	547688.623	4642990.582	5536	546783.215	4666639.535	8847	544094.937	4664044.453	12158	544007.733	4647807.053
2226	547655.034	4642993.820	5537	546783.779	4666643.651	8848	544093.009	4664038.040	12159	544003.839	4647805.643
2227	547638.337	4642994.112	5538	546783.776	4666643.723	8849	544092.540	4664033.709	12160	543999.981	4647804.589
2228	547611.875	4642993.189	5539	546783.778	4666643.739	8850	549551.536	4663965.146	12161	543996.233	4647804.012
2229	547591.791	4642968.211	5540	546783.777	4666643.767	8851	549585.602	4663899.143	12162	543992.679	4647804.024
2230	547590.570	4642928.777	5541	546783.778	4666643.783	8852	549603.614	4663879.182	12163	543989.396	4647804.735
2231	547586.833	4642910.561	5542	546782.876	4666662.291	8853	549622.488	4663865.504	12164	543986.441	4647806.211
2232	547588.324	4642881.812	5543	546783.478	4666669.532	8854	549629.302	4663862.503	12165	543983.770	4647808.313
2233	547593.137	4642823.038	5544	546786.818	4666697.348	8855	549625.301	4663855.375	12166	543981.323	4647810.857
2234	547599.624	4642790.838	5545	546786.818	4666697.433	8856	549603.294	4663816.189	12167	543979.032	4647813.653
2235	547599.349	4642752.947	5546	546786.818	4666697.476	8857	549590.265	4663729.494	12168	543976.835	4647816.523
2236	547609.227	4642736.716	5547	546787.020	4666732.795	8858	549585.196	4663697.231	12169	543974.667	4647819.270
2237	547623.230	4642692.214	5548	546787.020	4666732.837	8859	549592.969	4663671.000	12170	543972.462	4647821.717
2238	547621.526	4642459.807	5549	546787.020	4666732.879	8860	549610.364	4663610.729	12171	543970.157	4647823.678
2239	547621.456	4642450.384	5550	546787.020	4666732.922	8861	549628.649	4663546.605	12172	543967.710	4647825.008
2240	547587.811	4642405.037	5551	546784.076	4666773.971	8862	549629.613	4663543.226	12173	543965.160	4647825.764
2241	547542.991	4642391.216	5552	546770.294	4666804.528	8863	549645.720	4663518.520	12174	543962.574	4647826.046
2242	547497.911	4642386.150	5553	546758.910	4666844.875	8864	549673.933	4663515.813	12175	543960.014	4647825.946
2243	547454.975	4642384.316	5554	546742.428	4666893.017	8865	549699.633	4663553.977	12176	543957.544	4647825.571
2244	547399.422	4642381.290	5555	546735.639	4666939.197	8866	549731.925	4663559.058	12177	543955.228	4647825.017
2245	547352.670	4642354.000	5556	546735.638	4666939.209	8867	549780.803	4663537.450	12178	543953.130	4647824.385
2246	547324.860	4642315.644	5557	546735.990	4666981.773	8868	549789.650	4663533.538	12179	543951.312	4647823.770

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2247	547314.254	4642238.502	5558	546744.128	4667030.545	8869	549793.606	4663531.789	12180	543949.812	4647823.251
2248	547304.919	4642185.245	5559	546756.218	4667088.366	8870	549850.799	4663495.615	12181	543948.554	4647822.818
2249	547293.680	4642124.159	5560	546756.214	4667088.432	8871	549873.870	4663492.164	12182	543947.439	4647822.432
2250	547294.483	4642078.852	5561	546756.218	4667088.454	8872	549889.985	4663504.609	12183	543946.364	4647822.062
2251	547294.083	4642029.372	5562	546756.216	4667088.487	8873	549935.696	4663588.448	12184	543945.228	4647821.670
2252	547291.559	4641985.805	5563	546756.218	4667088.495	8874	549951.874	4663597.769	12185	543943.928	4647821.224
2253	547289.959	4641950.581	5564	546753.274	4667139.680	8875	549970.732	4663598.046	12186	543942.365	4647820.683
2254	547281.435	4641918.914	5565	546746.280	4667196.151	8876	549961.590	4663582.655	12187	543940.435	4647820.018
2255	547278.225	4641883.295	5566	546743.940	4667276.274	8877	549957.533	4663565.878	12188	543938.072	4647819.201
2256	547268.459	4641827.639	5567	546743.939	4667276.293	8878	549972.185	4663554.106	12189	543935.353	4647818.266
2257	547247.551	4641776.134	5568	546744.336	4667325.547	8879	550075.741	4663527.957	12190	543932.384	4647817.242
2258	547231.049	4641746.387	5569	546777.151	4667358.888	8880	550141.287	4663471.491	12191	543929.274	4647816.169
2259	547198.153	4641707.320	5570	546803.060	4667372.457	8881	550171.825	4663445.179	12192	543926.131	4647815.086
2260	547150.369	4641682.784	5571	546835.691	4667385.626	8882	550179.733	4663443.579	12193	543923.066	4647814.029
2261	547099.416	4641663.724	5572	546883.477	4667386.608	8883	550194.949	4663440.489	12194	543920.187	4647813.036
2262	547067.703	4641634.898	5573	546938.807	4667384.338	8884	550199.182	4663441.836	12195	543917.603	4647812.145
2263	547029.179	4641587.243	5574	546962.979	4667389.822	8885	550209.480	4663445.110	12196	543915.373	4647811.384
2264	547009.132	4641556.722	5575	547023.916	4667416.511	8886	550216.297	4663450.713	12197	543913.359	4647810.749
2265	546983.792	4641519.985	5576	547082.346	4667444.178	8887	550219.511	4663453.354	12198	543911.373	4647810.225
2266	546974.235	4641471.634	5577	547110.950	4667464.261	8888	550225.432	4663458.217	12199	543909.228	4647809.800
2267	546983.162	4641450.412	5578	547141.865	4667482.274	8889	550329.338	4663543.596	12200	543906.735	4647809.464
2268	547018.205	4641424.970	5579	547150.913	4667501.140	8890	550331.604	4663545.460	12201	543903.709	4647809.196
2269	547045.044	4641420.339	5580	547168.392	4667548.478	8891	550241.966	4663641.356	12202	543899.959	4647808.986
2270	547083.366	4641421.618	5581	547198.150	4667612.868	8892	550223.971	4663667.783	12203	543895.299	4647808.823
2271	547121.003	4641425.348	5582	547240.351	4667632.977	8893	550185.576	4663724.170	12204	543889.615	4647808.691
2272	547151.702	4641436.536	5583	547279.053	4667641.405	8894	550140.406	4663787.965	12205	543883.081	4647808.603
2273	547212.924	4641441.660	5584	547316.659	4667645.083	8895	550138.940	4663790.082	12206	543875.946	4647808.567
2274	547325.944	4641438.902	5585	547355.311	4667645.118	8896	550115.345	4663824.145	12207	543868.458	4647808.595
2275	547419.780	4641444.438	5586	547398.414	4667645.300	8897	550096.031	4663842.249	12208	543860.866	4647808.688
2276	547490.124	4641461.293	5587	547420.395	4667669.772	8898	550092.025	4663846.004	12209	543853.422	4647808.862
2277	547545.679	4641460.422	5588	547420.318	4667669.772	8899	550079.973	4663852.429	12210	543846.370	4647809.129
2278	547578.370	4641456.542	5589	547420.395	4667669.858	8900	550075.895	4663854.606	12211	543839.958	4647809.497
2279	547593.180	4641452.618	5590	547420.358	4667669.857	8901	550070.332	4663857.127	12212	543834.379	4647809.971
2280	547659.335	4641421.706	5591	547420.395	4667669.899	8902	550062.390	4663860.729	12213	543829.580	4647810.553
2281	547708.493	4641382.645	5592	547410.327	4667669.979	8903	550022.000	4663870.969	12214	543825.452	4647811.232
2282	547738.202	4641347.859	5593	547414.283	4667679.627	8904	549979.701	4663881.006	12215	543821.886	4647812.010
2283	547773.024	4641302.217	5594	547414.756	4667693.306	8905	549947.476	4663888.653	12216	543818.773	4647812.876
2284	547811.999	4641215.010	5595	547414.753	4667693.336	8906	549926.864	4663892.796	12217	543816.001	4647813.825
2285	547822.327	4641158.637	5596	547414.754	4667693.378	8907	549924.394	4663893.295	12218	543813.463	4647814.854
2286	547832.759	4641103.559	5597	547414.754	4667693.394	8908	549881.580	4663901.904	12219	543811.048	4647815.960
2287	547811.759	4641018.510	5598	547414.754	4667693.407	8909	549862.262	4663905.557	12220	543808.665	4647817.130
2288	547767.260	4640979.099	5599	547414.755	4667693.436	8910	549855.161	4663906.901	12221	543806.297	4647818.379
2289	547702.707	4640970.205	5600	547413.950	4667703.066	8911	549801.785	4663916.994	12222	543803.944	4647819.701
2290	547643.279	4640992.301	5601	547409.012	4667711.036	8912	549744.538	4663928.001	12223	543801.608	4647821.105
2291	547583.065	4641002.262	5602	547399.610	4667724.346	8913	549692.893	4663937.935	12224	543799.288	4647822.597
2292	547506.210	4640998.467	5603	547387.436	4667743.053	8914	549689.359	4663938.617	12225	543796.986	4647824.178
2293	547439.808	4640996.738	5604	547381.103	4667756.909	8915	549681.471	4663940.137	12226	543794.703	4647825.852
2294	547309.539	4640994.593	5605	547375.176	4667766.636	8916	549673.961	4663941.576	12227	543792.438	4647827.624
2295	547218.786	4640995.664	5606	547372.742	4667775.524	8917	549636.934	4663948.704	12228	543790.198	4647829.488
2296	547112.885	4640998.670	5607	547370.702	4667787.221	8918	549602.274	4663955.378	12229	543788.009	4647831.414
2297	547048.055	4640987.974	5608	547370.211	4667805.970	8919	549588.085	4663958.109	12230	543785.896	4647833.353
2298	546916.858	4640963.949	5609	547369.361	4667826.530	8920	549571.474	4663961.306	12231	543783.893	4647835.263
2299	546854.473	4640930.489	5610	547368.327	4667838.972	8921	549567.355	4663962.100	12232	543782.028	4647837.097
2300	546778.205	4640855.221	5611	547363.906	4667849.686	8922	549553.625	4663964.743	12233	543780.328	4647838.810
2301	546693.420	4640721.515	5612	547354.521	4667865.062	8923	549551.536	4663965.146	12234	543778.825	4647840.362
2302	546632.301	4640581.537	5613	547341.587	4667882.525	8924	534384.101	4662047.442	12235	543777.546	4647841.709
2303	546580.927	4640422.395	5614	547328.640	4667897.424	8925	534376.710	4662016.341	12236	543776.508	4647842.818
2304	546582.218	4640365.069	5615	547312.144	4667914.476	8926	534309.177	4662019.786	12237	543775.669	4647843.754
2305	546593.926	4640325.683	5616	547310.009	4667922.112	8927	534260.159	4662022.288	12238	543774.968	4647844.578
2306	546614.788	4640269.334	5617	547307.755	4667938.374	8928	534239.888	4662023.323	12239	543774.355	4647845.367
2307	546637.846	4640232.328	5618	547306.821	4667955.021	8929	534211.862	4662024.752	12240	543773.767	4647846.192
2308	546694.696	4640190.526	5619	547311.449	4667973.891	8930	534194.446	4662025.643	12241	543773.151	4647847.127
2309	546767.931	4640186.581	5620	547317.304	4667988.719	8931	534194.350	4662016.222	12242	543772.447	4647848.236
2310	546810.340	4640188.202	5621	547325.650	4668002.216	8932	534194.036	4661985.391	12243	543771.600	4647849.599
2311	546877.540	4640201.879	5622	547331.381	4668008.486	8933	534193.870	4661968.862	12244	543770.565	4647851.268
2312	546890.065	4640205.952	5623	547345.839	4668020.627	8934	534193.336	4661916.186	12245	543769.341	4647853.238
2313	546925.074	4640215.950	5624	547360.277	4668030.205	8935	534145.993	4661916.868	12246	543767.937	4647855.494

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2314	546940.431	4640224.703	5625	547382.983	4668033.791	8936	534136.498	4661917.005	12247	543766.367	4647858.015
2315	546978.040	4640236.026	5626	547399.229	4668033.982	8937	534127.428	4661916.393	12248	543764.638	4647860.782
2316	547024.836	4640256.264	5627	547414.446	4668030.189	8938	534075.177	4661912.879	12249	543762.764	4647863.772
2317	547047.350	4640265.144	5628	547436.098	4668017.847	8939	534039.021	4661910.443	12250	543760.753	4647866.975
2318	547095.990	4640275.606	5629	547448.396	4668007.703	8940	534020.305	4661908.420	12251	543758.617	4647870.363
2319	547154.879	4640275.663	5630	547459.533	4668001.311	8941	534000.162	4661907.827	12252	543756.372	4647873.911
2320	547203.584	4640282.767	5631	547471.471	4668002.034	8942	533984.138	4661906.749	12253	543754.059	4647877.552
2321	547239.901	4640293.958	5632	547476.330	4668008.749	8943	533955.269	4661904.808	12254	543751.725	4647881.216
2322	547276.169	4640295.188	5633	547481.930	4668022.892	8944	533946.366	4661904.205	12255	543749.415	4647884.818
2323	547310.617	4640294.241	5634	547489.705	4668035.267	8945	533879.464	4661899.704	12256	543747.177	4647888.291
2324	547337.210	4640291.268	5635	547493.408	4668046.236	8946	533795.891	4661894.076	12257	543745.055	4647891.557
2325	547355.272	4640284.733	5636	547498.397	4668053.637	8947	533795.936	4661887.681	12258	543743.098	4647894.540
2326	547382.056	4640261.899	5637	547500.898	4668062.426	8948	533795.963	4661883.885	12259	543741.352	4647897.163
2327	547406.840	4640232.324	5638	547500.898	4668062.512	8949	533796.106	4661863.783	12260	543739.848	4647899.381
2328	547419.587	4640208.928	5639	547500.898	4668062.553	8950	533775.136	4661862.459	12261	543738.565	4647901.237
2329	547434.969	4640183.958	5640	547500.714	4668080.139	8951	533769.728	4661862.120	12262	543737.466	4647902.807
2330	547444.551	4640162.351	5641	547500.714	4668080.181	8952	533754.744	4661861.174	12263	543736.514	4647904.162
2331	547444.830	4640112.119	5642	547500.714	4668080.197	8953	533746.067	4661860.627	12264	543735.672	4647905.381
2332	547444.337	4640061.438	5643	547500.715	4668080.239	8954	533751.119	4661838.321	12265	543734.904	4647906.531
2333	547429.343	4639958.377	5644	547501.103	4668099.787	8955	533752.334	4661832.959	12266	543734.175	4647907.689
2334	547428.318	4639854.519	5645	547501.103	4668099.799	8956	533755.576	4661818.581	12267	543733.446	4647908.928
2335	547427.903	4639777.482	5646	547501.105	4668099.830	8957	533757.910	4661814.995	12268	543732.689	4647910.305
2336	547429.428	4639754.847	5647	547501.105	4668099.849	8958	533759.372	4661812.752	12269	543731.909	4647911.800
2337	547434.209	4639713.227	5648	547501.105	4668099.875	8959	533776.280	4661798.164	12270	543731.116	4647913.378
2338	547440.716	4639684.386	5649	547501.105	4668099.888	8960	533795.327	4661780.713	12271	543730.323	4647915.006
2339	547453.307	4639634.133	5650	547501.106	4668099.918	8961	533816.547	4661760.611	12272	543729.541	4647916.647
2340	547465.580	4639593.031	5651	547499.923	4668117.449	8962	533834.341	4661745.362	12273	543728.783	4647918.266
2341	547476.411	4639563.503	5652	547499.923	4668117.457	8963	533856.559	4661737.543	12274	543728.059	4647919.831
2342	547481.626	4639514.274	5653	547499.924	4668117.480	8964	533860.059	4661736.379	12275	543727.382	4647921.303
2343	547480.090	4639469.403	5654	547500.538	4668133.529	8965	533899.651	4661739.436	12276	543726.759	4647922.658
2344	547479.730	4639432.786	5655	547501.220	4668143.513	8966	533912.007	4661740.390	12277	543726.184	4647923.916
2345	547469.100	4639400.127	5656	547501.655	4668149.891	8967	533930.959	4661741.852	12278	543725.645	4647925.102
2346	547465.684	4639377.188	5657	547501.657	4668149.933	8968	533941.574	4661741.833	12279	543725.134	4647926.247
2347	547441.091	4639358.978	5658	547502.038	4668168.443	8969	533980.947	4661745.712	12280	543724.640	4647927.378
2348	547411.793	4639320.458	5659	547502.039	4668168.482	8970	533998.462	4661747.072	12281	543724.149	4647928.517
2349	547388.804	4639323.241	5660	547501.157	4668174.004	8971	534024.060	4661749.179	12282	543723.655	4647929.703
2350	547301.236	4639330.485	5661	547499.945	4668181.556	8972	534029.797	4661749.651	12283	543723.144	4647930.954
2351	547272.046	4639332.828	5662	547494.822	4668189.778	8973	534080.929	4661750.832	12284	543722.608	4647932.294
2352	547189.231	4639340.973	5663	547485.950	4668198.465	8974	534103.443	4661751.353	12285	543722.050	4647933.723
2353	547145.470	4639350.024	5664	547476.056	4668203.908	8975	534110.966	4661751.504	12286	543721.469	4647935.227
2354	547130.868	4639357.678	5665	547468.767	4668207.141	8976	534120.949	4661751.709	12287	543720.868	4647936.796
2355	547078.239	4639375.026	5666	547458.245	4668211.866	8977	534121.917	4661753.615	12288	543720.251	4647938.421
2356	547021.611	4639384.052	5667	547454.419	4668213.502	8978	534151.406	4661752.195	12289	543719.619	4647940.087
2357	546976.119	4639398.725	5668	547451.769	4668214.678	8979	534193.920	4661750.145	12290	543718.973	4647941.792
2358	546953.727	4639412.313	5669	547451.705	4668214.707	8980	534195.846	4661793.453	12291	543718.317	4647943.516
2359	546857.944	4639416.589	5670	547443.080	4668218.518	8981	534269.034	4661783.472	12292	543717.644	4647945.245
2360	546799.260	4639416.074	5671	547434.455	4668222.329	8982	534260.604	4661742.139	12293	543716.907	4647946.934
2361	546725.003	4639416.485	5672	547424.506	4668228.773	8983	534279.882	4661738.771	12294	543716.054	4647948.520
2362	546702.773	4639416.662	5673	547419.006	4668237.372	8984	534297.573	4661735.684	12295	543715.031	4647949.950
2363	546595.892	4639434.128	5674	547413.048	4668243.949	8985	534359.213	4661724.922	12296	543713.783	4647951.160
2364	546558.764	4639381.051	5675	547404.873	4668252.969	8986	534373.980	4661722.274	12297	543712.255	4647952.103
2365	546503.370	4639356.041	5676	547404.855	4668252.953	8987	534368.444	4661711.038	12298	543710.397	4647952.714
2366	546463.698	4639347.394	5677	547394.199	4668268.338	8988	534366.272	4661709.046	12299	543708.150	4647952.937
2367	546416.328	4639345.466	5678	547394.184	4668268.401	8989	534363.103	4661700.335	12300	543705.490	4647952.746
2368	546395.549	4639354.388	5679	547394.151	4668268.536	8990	534349.837	4661663.872	12301	543702.502	4647952.217
2369	546384.275	4639376.619	5680	547390.343	4668274.029	8991	534338.020	4661635.287	12302	543699.301	4647951.455
2370	546377.096	4639392.098	5681	547379.444	4668296.039	8992	534336.767	4661632.256	12303	543695.998	4647950.564
2371	546325.841	4639430.491	5682	547373.562	4668303.327	8993	534348.551	4661625.165	12304	543692.710	4647949.654
2372	546307.832	4639448.989	5683	547365.983	4668309.131	8994	534354.383	4661621.466	12305	543689.547	4647948.826
2373	546265.964	4639470.925	5684	547357.520	4668314.004	8995	534364.502	4661606.492	12306	543686.625	4647948.189
2374	546234.865	4639497.557	5685	547344.605	4668316.531	8996	534366.638	4661604.962	12307	543684.058	4647947.847
2375	546198.595	4639520.739	5686	547332.469	4668314.373	8997	534377.422	4661588.042	12308	543681.931	4647947.877
2376	546130.380	4639566.311	5687	547317.727	4668314.975	8998	534382.941	4661592.439	12309	543680.215	4647948.255
2377	546105.491	4639585.977	5688	547303.409	4668321.830	8999	534422.696	4661615.474	12310	543678.859	4647948.920
2378	546079.354	4639607.807	5689	547293.547	4668331.648	9000	534453.115	4661632.964	12311	543677.805	4647949.825
2379	546052.508	4639625.486	5690	547287.973	4668345.146	9001	534458.732	4661634.933	12312	543677.001	4647950.911
2380	546018.116	4639656.701	5691	547291.162	4668364.713	9002	534462.140	4661637.549	12313	543676.391	4647952.123

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2381	546003.280	4639677.315	5692	547295.212	4668388.983	9003	534465.460	4661640.095	12314	543675.921	4647953.409
2382	545995.760	4639698.908	5693	547300.106	4668409.006	9004	534472.289	4661644.186	12315	543675.535	4647954.710
2383	545984.399	4639726.989	5694	547309.397	4668432.556	9005	534474.396	4661645.256	12316	543675.201	4647955.987
2384	545982.786	4639751.568	5695	547318.988	4668454.288	9006	534476.831	4661646.661	12317	543674.966	4647957.218
2385	545993.614	4639791.388	5696	547348.207	4668503.372	9007	534518.619	4661673.949	12318	543674.900	4647958.413
2386	545994.154	4639844.317	5697	547379.767	4668564.809	9008	534521.194	4661675.632	12319	543675.073	4647959.560
2387	546000.764	4639881.270	5698	547411.157	4668629.060	9009	534536.754	4661689.527	12320	543675.553	4647960.664
2388	545984.724	4639926.408	5699	547417.236	4668640.139	9010	534531.573	4661694.668	12321	543676.410	4647961.714
2389	545984.990	4639963.079	5700	547448.642	4668697.703	9011	534520.169	4661705.985	12322	543677.714	4647962.716
2390	545972.745	4639982.465	5701	547450.277	4668699.253	9012	534511.278	4661714.806	12323	543679.533	4647963.665
2391	545967.388	4640000.786	5702	547453.304	4668702.917	9013	534520.650	4661722.970	12324	543681.900	4647964.564
2392	545957.073	4640008.444	5703	547459.638	4668714.867	9014	534535.113	4661732.241	12325	543684.700	4647965.475
2393	545932.110	4640029.405	5704	547460.647	4668724.980	9015	534544.050	4661737.968	12326	543687.778	4647966.454
2394	545912.195	4640045.271	5705	547460.645	4668725.061	9016	534554.279	4661744.526	12327	543690.982	4647967.563
2395	545890.483	4640051.443	5706	547460.646	4668725.066	9017	534558.003	4661747.326	12328	543694.160	4647968.865
2396	545872.351	4640052.480	5707	547460.645	4668725.103	9018	534562.685	4661750.845	12329	543697.159	4647970.430
2397	545855.893	4640053.451	5708	547460.646	4668725.110	9019	534575.418	4661760.417	12330	543699.824	4647972.311
2398	545843.647	4640052.173	5709	547460.418	4668736.417	9020	534577.364	4661761.883	12331	543702.005	4647974.575
2399	545827.068	4640052.285	5710	547459.238	4668745.987	9021	534590.260	4661734.656	12332	543703.585	4647977.271
2400	545819.282	4640052.171	5711	547453.516	4668758.402	9022	534606.260	4661728.258	12333	543704.604	4647980.360
2401	545801.577	4640051.050	5712	547450.270	4668767.482	9023	534634.045	4661717.146	12334	543705.139	4647983.798
2402	545759.940	4640041.364	5713	547445.966	4668776.884	9024	534677.233	4661699.880	12335	543705.262	4647987.530
2403	545725.498	4640031.657	5714	547442.069	4668782.225	9025	534772.945	4661661.610	12336	543705.057	4647991.513
2404	545696.732	4640026.845	5715	547435.570	4668790.768	9026	534786.041	4661664.092	12337	543704.596	4647995.695
2405	545670.765	4640026.760	5716	547428.026	4668801.444	9027	534795.843	4661665.946	12338	543703.956	4648000.023
2406	545657.835	4640027.143	5717	547422.750	4668814.977	9028	534839.191	4661675.687	12339	543703.213	4648004.451
2407	545636.417	4640038.262	5718	547413.112	4668830.166	9029	534847.369	4661698.694	12340	543702.435	4648008.929
2408	545627.129	4640067.975	5719	547409.134	4668841.378	9030	534851.675	4661696.407	12341	543701.647	4648013.387
2409	545614.209	4640099.674	5720	547398.764	4668858.884	9031	534978.919	4661624.398	12342	543700.863	4648017.761
2410	545604.590	4640117.338	5721	547388.443	4668874.890	9032	534982.492	4661623.000	12343	543700.097	4648021.979
2411	545596.147	4640136.580	5722	547384.522	4668880.153	9033	534992.621	4661619.031	12344	543699.366	4648025.985
2412	545593.202	4640148.519	5723	547384.273	4668880.403	9034	534995.589	4661617.868	12345	543698.684	4648029.701
2413	545574.951	4640184.527	5724	547384.151	4668880.523	9035	535022.303	4661608.255	12346	543698.065	4648033.064
2414	545564.040	4640199.194	5725	547381.516	4668884.059	9036	535028.537	4661606.013	12347	543697.524	4648036.008
2415	545554.555	4640212.852	5726	547367.430	4668897.529	9037	535034.037	4661624.677	12348	543697.073	4648038.498
2416	545551.501	4640227.844	5727	547362.344	4668902.238	9038	535036.752	4661633.894	12349	543696.708	4648040.647
2417	545546.856	4640232.494	5728	547361.745	4668902.834	9039	535042.727	4661654.167	12350	543696.423	4648042.605
2418	545541.391	4640246.309	5729	547360.518	4668904.056	9040	535053.504	4661690.738	12351	543696.213	4648044.517
2419	545535.302	4640256.622	5730	547353.341	4668910.694	9041	535056.369	4661689.846	12352	543696.068	4648046.531
2420	545530.751	4640272.283	5731	547339.836	4668926.285	9042	535219.822	4661642.429	12353	543695.984	4648048.793
2421	545524.374	4640288.806	5732	547325.961	4668934.321	9043	535223.355	4661657.229	12354	543695.954	4648051.453
2422	545520.126	4640306.863	5733	547308.254	4668947.882	9044	535223.758	4661658.923	12355	543695.971	4648054.658
2423	545519.280	4640322.580	5734	547295.100	4668960.785	9045	535222.804	4661663.858	12356	543696.029	4648058.498
2424	545500.355	4640353.734	5735	547282.961	4668975.369	9046	535211.201	4661723.859	12357	543696.119	4648062.849
2425	545491.748	4640372.940	5736	547275.326	4668990.793	9047	535207.856	4661741.165	12358	543696.234	4648067.530
2426	545485.937	4640384.103	5737	547274.505	4669005.993	9048	535198.862	4661787.673	12359	543696.366	4648072.358
2427	545482.196	4640405.403	5738	547278.348	4669019.822	9049	535195.880	4661803.094	12360	543696.505	4648077.152
2428	545451.161	4640433.336	5739	547279.882	4669033.179	9050	535159.155	4661806.336	12361	543696.644	4648081.734
2429	545450.107	4640437.847	5740	547281.217	4669035.849	9051	535157.256	4661806.504	12362	543696.777	4648085.918
2430	545426.435	4640452.752	5741	547287.029	4669088.417	9052	535153.459	4661807.017	12363	543696.892	4648089.532
2431	545413.124	4640460.494	5742	547290.387	4669103.516	9053	535148.662	4661807.824	12364	543696.985	4648092.434
2432	545400.310	4640468.178	5743	547291.422	4669117.127	9054	535132.864	4661812.992	12365	543697.057	4648094.691
2433	545388.606	4640475.249	5744	547291.422	4669117.213	9055	535094.206	4661825.645	12366	543697.113	4648096.418
2434	545362.287	4640485.717	5745	547291.424	4669117.256	9056	535085.127	4661828.269	12367	543697.155	4648097.720
2435	545335.167	4640490.705	5746	547291.716	4669131.869	9057	535083.370	4661829.008	12368	543697.187	4648098.716
2436	545242.894	4640511.247	5747	547291.717	4669131.912	9058	535074.887	4661832.561	12369	543697.213	4648099.513
2437	545186.266	4640542.040	5748	547291.718	4669131.957	9059	535066.757	4661836.790	12370	543697.236	4648100.228
2438	545131.125	4640577.021	5749	547291.718	4669131.999	9060	535041.677	4661851.949	12371	543697.260	4648100.969
2439	545118.882	4640585.606	5750	547288.088	4669148.583	9061	535021.706	4661866.972	12372	543697.285	4648101.836
2440	545102.320	4640602.327	5751	547286.802	4669169.088	9062	535018.380	4661869.240	12373	543697.305	4648102.879
2441	545093.714	4640610.521	5752	547286.802	4669169.108	9063	535011.951	4661873.629	12374	543697.304	4648104.120
2442	545062.367	4640626.555	5753	547288.203	4669190.247	9064	535004.149	4661877.695	12375	543697.272	4648105.599
2443	545012.078	4640632.918	5754	547292.901	4669209.333	9065	534984.315	4661886.901	12376	543697.196	4648107.351
2444	544995.970	4640634.481	5755	547297.731	4669220.420	9066	534955.879	4661900.782	12377	543697.066	4648109.403
2445	544975.531	4640627.186	5756	547309.468	4669236.451	9067	534937.222	4661910.589	12378	543696.870	4648111.789
2446	544960.745	4640626.981	5757	547324.505	4669250.964	9068	534924.594	4661917.229	12379	543696.593	4648114.547
2447	544943.985	4640619.200	5758	547338.896	4669262.606	9069	534885.953	4661935.808	12380	543696.213	4648117.676

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2448	544919.259	4640603.042	5759	547354.389	4669271.053	9070	534849.469	4661953.554	12381	543695.650	4648121.080
2449	544897.174	4640582.351	5760	547369.394	4669280.879	9071	534826.411	4661964.155	12382	543694.814	4648124.633
2450	544877.206	4640577.045	5761	547387.682	4669296.051	9072	534815.622	4661969.199	12383	543693.611	4648128.206
2451	544852.997	4640584.452	5762	547424.209	4669310.034	9073	534800.740	4661975.612	12384	543691.953	4648131.676
2452	544832.449	4640601.767	5763	547441.147	4669319.783	9074	534769.535	4661988.619	12385	543689.746	4648134.915
2453	544822.952	4640610.973	5764	547456.729	4669331.667	9075	534724.842	4662010.589	12386	543686.900	4648137.797
2454	544815.830	4640628.148	5765	547462.465	4669347.306	9076	534698.039	4662022.177	12387	543683.322	4648140.195
2455	544804.142	4640658.942	5766	547469.770	4669355.248	9077	534684.420	4662027.769	12388	543678.973	4648142.023
2456	544801.230	4640706.452	5767	547474.995	4669360.834	9078	534664.146	4662036.992	12389	543674.019	4648143.331
2457	544801.889	4640738.810	5768	547490.594	4669366.470	9079	534643.905	4662045.952	12390	543668.673	4648144.214
2458	544802.359	4640765.020	5769	547504.487	4669369.681	9080	534620.121	4662056.522	12391	543663.156	4648144.760
2459	544802.201	4640810.452	5770	547528.986	4669379.565	9081	534599.781	4662060.587	12392	543657.680	4648145.058
2460	544799.743	4640833.944	5771	547548.566	4669391.541	9082	534572.738	4662064.588	12393	543652.463	4648145.204
2461	544792.347	4640848.875	5772	547560.314	4669409.077	9083	534549.033	4662068.065	12394	543647.721	4648145.284
2462	544782.925	4640865.485	5773	547572.438	4669435.417	9084	534520.459	4662072.873	12395	543643.670	4648145.389
2463	544769.200	4640877.134	5774	547581.712	4669473.836	9085	534494.859	4662076.989	12396	543640.510	4648145.613
2464	544755.083	4640888.881	5775	547589.284	4669501.209	9086	534490.948	4662098.710	12397	543638.374	4648146.054
2465	544685.212	4640925.865	5776	547593.686	4669531.416	9087	534486.329	4662124.365	12398	543637.378	4648146.807
2466	544610.675	4641027.173	5777	547602.928	4669556.404	9088	534488.258	4662129.546	12399	543637.642	4648147.969
2467	544552.839	4641149.670	5778	547615.925	4669573.676	9089	534491.176	4662141.668	12400	543639.279	4648149.640
2468	544539.112	4641256.391	5779	547638.827	4669578.760	9090	534494.829	4662156.118	12401	543642.407	4648151.916
2469	544538.699	4641340.257	5780	547663.695	4669570.520	9091	534499.173	4662172.903	12402	543647.142	4648154.898
2470	544495.699	4641412.544	5781	547676.076	4669554.685	9092	534502.740	4662186.112	12403	543653.605	4648158.680
2471	544480.329	4641458.232	5782	547704.861	4669517.679	9093	534502.596	4662199.621	12404	543661.801	4648163.320
2472	544449.243	4641484.845	5783	547713.884	4669501.436	9094	534502.433	4662211.241	12405	543671.320	4648168.708
2473	544418.022	4641510.458	5784	547724.966	4669481.483	9095	534502.048	4662223.999	12406	543681.641	4648174.694
2474	544373.786	4641549.728	5785	547739.240	4669459.573	9096	534502.154	4662241.963	12407	543692.247	4648181.127
2475	544318.883	4641603.057	5786	547755.120	4669443.844	9097	534505.290	4662258.671	12408	543702.616	4648187.856
2476	544284.380	4641668.616	5787	547771.175	4669434.851	9098	534507.162	4662262.757	12409	543712.231	4648194.730
2477	544264.135	4641712.241	5788	547786.453	4669428.192	9099	534518.416	4662276.296	12410	543720.572	4648201.599
2478	544254.187	4641759.643	5789	547796.834	4669423.671	9100	534533.543	4662289.977	12411	543727.120	4648208.311
2479	544226.375	4641783.331	5790	547824.817	4669413.723	9101	534551.527	4662302.733	12412	543731.492	4648214.738
2480	544157.225	4641783.390	5791	547853.732	4669412.390	9102	534548.858	4662306.023	12413	543733.854	4648220.818
2481	544108.282	4641798.550	5792	547884.256	4669408.293	9103	534546.912	4662308.412	12414	543734.505	4648226.523
2482	544085.844	4641840.236	5793	547911.524	4669412.034	9104	534543.610	4662312.465	12415	543733.747	4648231.817
2483	544075.514	4641854.181	5794	547913.945	4669412.862	9105	534535.146	4662322.853	12416	543731.882	4648236.661
2484	544058.526	4641886.814	5795	547916.198	4669413.631	9106	534511.867	4662351.428	12417	543729.212	4648241.023
2485	544048.569	4641921.498	5796	547918.288	4669414.346	9107	534460.608	4662305.963	12418	543726.035	4648244.865
2486	544048.655	4641932.618	5797	547919.960	4669414.917	9108	534433.218	4662254.120	12419	543722.656	4648248.153
2487	544044.724	4641964.803	5798	547921.495	4669415.444	9109	534420.710	4662201.483	12420	543719.321	4648250.876
2488	544044.852	4641979.485	5799	547921.705	4669415.516	9110	534417.234	4662186.859	12421	543716.066	4648253.077
2489	544039.983	4642006.973	5800	547931.376	4669418.823	9111	534408.378	4662149.593	12422	543712.875	4648254.843
2490	544040.478	4642068.343	5801	547947.070	4669429.019	9112	534405.906	4662139.193	12423	543709.731	4648256.241
2491	544032.552	4642095.351	5802	547958.375	4669437.309	9113	534403.255	4662128.041	12424	543706.618	4648257.354
2492	544032.880	4642134.676	5803	547972.250	4669455.202	9114	534392.284	4662081.878	12425	543703.518	4648258.247
2493	544026.411	4642155.850	5804	547985.916	4669479.035	9115	534389.732	4662071.135	12426	543700.414	4648259.000
2494	544026.694	4642189.123	5805	547994.903	4669494.838	9116	534389.348	4662069.521	12427	543697.290	4648259.684
2495	544018.209	4642202.506	5806	548005.844	4669513.003	9117	534385.690	4662054.128	12428	543694.139	4648260.366
2496	544015.071	4642234.787	5807	548006.713	4669512.244	9118	534384.101	4662047.442	12429	543690.993	4648261.047
2497	544008.204	4642269.905	5808	548022.208	4669495.138	9119	546838.189	4661606.915	12430	543687.895	4648261.723
2498	544002.724	4642283.688	5809	548036.968	4669479.662	9120	546824.913	4661601.748	12431	543684.889	4648262.387
2499	544000.320	4642315.726	5810	548052.237	4669465.869	9121	546806.782	4661594.691	12432	543682.018	4648263.031
2500	544001.177	4642345.958	5811	548056.493	4669458.529	9122	546793.519	4661557.105	12433	543679.322	4648263.649
2501	544006.058	4642381.533	5812	548061.618	4669449.805	9123	546769.646	4661489.450	12434	543676.846	4648264.236
2502	544010.812	4642418.465	5813	548072.654	4669455.541	9124	546762.116	4661468.108	12435	543674.634	4648264.782
2503	544018.570	4642446.835	5814	548086.632	4669459.099	9125	546770.099	4661457.871	12436	543672.700	4648265.287
2504	544008.503	4642488.653	5815	548086.992	4669459.231	9126	546800.384	4661419.027	12437	543670.966	4648265.762
2505	544005.614	4642500.658	5816	548097.743	4669464.666	9127	546786.311	4661406.663	12438	543669.320	4648266.225
2506	544001.858	4642516.784	5817	548148.364	4669475.342	9128	546777.951	4661415.099	12439	543667.658	4648266.688
2507	543983.896	4642543.633	5818	548170.390	4669480.327	9129	546736.248	4661378.467	12440	543665.871	4648267.177
2508	543955.957	4642579.967	5819	548179.043	4669482.286	9130	546729.872	4661372.865	12441	543663.853	4648267.698
2509	543937.276	4642639.962	5820	548182.392	4669483.046	9131	546722.492	4661366.382	12442	543661.494	4648268.274
2510	543936.712	4642671.591	5821	548186.448	4669484.235	9132	546705.140	4661351.125	12443	543658.688	4648268.918
2511	543936.909	4642709.938	5822	548191.177	4669485.626	9133	546658.593	4661354.139	12444	543655.371	4648269.657
2512	543925.470	4642729.119	5823	548196.371	4669487.149	9134	546637.100	4661355.533	12445	543651.653	4648270.553
2513	543922.930	4642755.053	5824	548200.904	4669488.482	9135	546625.419	4661356.291	12446	543647.688	4648271.665
2514	543910.487	4642770.887	5825	548204.902	4669489.653	9136	546611.941	4661357.162	12447	543643.629	4648273.072

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2515	543907.987	4642790.710	5826	548211.113	4669491.477	9137	546587.579	4661359.008	12448	543639.629	4648274.837
2516	543895.517	4642814.456	5827	548230.813	4669504.285	9138	546581.135	4661359.616	12449	543635.840	4648277.025
2517	543895.531	4642842.334	5828	548245.976	4669514.144	9139	546582.698	4661378.774	12450	543632.421	4648279.712
2518	543898.044	4642888.284	5829	548268.607	4669522.552	9140	546580.887	4661379.265	12451	543629.521	4648282.956
2519	543899.837	4642910.098	5830	548268.590	4669522.589	9141	546558.638	4661385.309	12452	543627.255	4648286.805
2520	543902.704	4642940.728	5831	548268.607	4669522.595	9142	546547.493	4661367.467	12453	543625.578	4648291.176
2521	543901.851	4642955.535	5832	548244.801	4669575.182	9143	546538.339	4661367.667	12454	543624.404	4648295.969
2522	543879.321	4642973.745	5833	548245.074	4669575.422	9144	546516.414	4661368.426	12455	543623.652	4648301.072
2523	543843.216	4642999.424	5834	548250.122	4669580.219	9145	546495.083	4661369.165	12456	543623.233	4648306.385
2524	543812.027	4643006.135	5835	548252.446	4669582.418	9146	546474.741	4661369.893	12457	543623.065	4648311.798
2525	543775.224	4643031.311	5836	548268.547	4669597.651	9147	546465.558	4661372.707	12458	543623.064	4648317.207
2526	543754.332	4643062.180	5837	548270.149	4669599.163	9148	546456.744	4661380.848	12459	543623.142	4648322.507
2527	543722.040	4643112.130	5838	548273.409	4669602.249	9149	546441.029	4661395.364	12460	543623.231	4648327.607
2528	543680.015	4643163.545	5839	548276.296	4669604.980	9150	546430.808	4661404.807	12461	543623.316	4648332.465
2529	543656.703	4643206.875	5840	548280.465	4669608.219	9151	546403.998	4661397.254	12462	543623.397	4648337.061
2530	543602.907	4643266.325	5841	548285.419	4669612.067	9152	546389.964	4661393.441	12463	543623.471	4648341.373
2531	543557.107	4643305.486	5842	548293.977	4669618.721	9153	546364.481	4661386.525	12464	543623.542	4648345.372
2532	543533.496	4643331.897	5843	548323.485	4669641.607	9154	546356.434	4661383.102	12465	543623.606	4648349.036
2533	543511.922	4643353.951	5844	548352.293	4669662.911	9155	546337.982	4661373.601	12466	543623.664	4648352.341
2534	543493.955	4643377.955	5845	548362.352	4669670.346	9156	546331.662	4661370.349	12467	543623.715	4648355.268
2535	543454.268	4643425.363	5846	548369.962	4669675.976	9157	546332.461	4661366.972	12468	543623.759	4648357.819
2536	543453.099	4643459.002	5847	548375.055	4669679.742	9158	546336.721	4661349.024	12469	543623.800	4648360.148
2537	543440.382	4643488.043	5848	548381.358	4669684.404	9159	546340.655	4661332.438	12470	543623.840	4648362.437
2538	543411.443	4643537.797	5849	548391.559	4669694.412	9160	546344.126	4661317.808	12471	543623.882	4648364.874
2539	543407.888	4643553.372	5850	548415.800	4669718.200	9161	546347.453	4661303.789	12472	543623.930	4648367.634
2540	543397.849	4643575.811	5851	548453.455	4669755.452	9162	546343.680	4661295.877	12473	543623.987	4648370.904
2541	543377.876	4643616.736	5852	548484.958	4669791.948	9163	546335.785	4661279.323	12474	543624.056	4648374.868
2542	543367.971	4643651.732	5853	548522.531	4669837.806	9164	546321.813	4661250.026	12475	543624.141	4648379.709
2543	543362.555	4643683.615	5854	548541.974	4669878.299	9165	546319.622	4661245.378	12476	543624.244	4648385.538
2544	543347.256	4643715.788	5855	548550.393	4669928.752	9166	546308.852	4661222.526	12477	543624.359	4648392.197
2545	543329.584	4643739.582	5856	548552.951	4669961.841	9167	546288.348	4661179.020	12478	543624.486	4648399.447
2546	543319.505	4643763.627	5857	548585.048	4670001.868	9168	546280.682	4661162.755	12479	543624.620	4648407.055
2547	543312.054	4643780.752	5858	548608.998	4670025.902	9169	546277.749	4661142.903	12480	543624.756	4648414.788
2548	543296.749	4643817.614	5859	548649.096	4670056.511	9170	546277.468	4661130.175	12481	543624.890	4648422.415
2549	543290.976	4643843.093	5860	548704.376	4670113.122	9171	546259.761	4661129.729	12482	543625.016	4648429.701
2550	543290.047	4643872.587	5861	548719.267	4670130.034	9172	546231.418	4661111.480	12483	543625.134	4648436.412
2551	543289.932	4643905.722	5862	548729.065	4670141.160	9173	546173.600	4661088.481	12484	543625.238	4648442.366
2552	543273.980	4643939.982	5863	548733.114	4670145.759	9174	546172.027	4661087.855	12485	543625.330	4648447.590
2553	543249.043	4643971.494	5864	548736.992	4670150.161	9175	546169.604	4661087.096	12486	543625.409	4648452.158
2554	543244.364	4643979.712	5865	548741.099	4670154.826	9176	546175.586	4661059.847	12487	543625.477	4648456.142
2555	543231.966	4643998.857	5866	548743.379	4670157.416	9177	546179.159	4661051.841	12488	543625.539	4648459.623
2556	543217.888	4644038.965	5867	548745.042	4670159.306	9178	546169.457	4661047.174	12489	543625.592	4648462.672
2557	543196.034	4644064.176	5868	548746.070	4670160.473	9179	546180.358	4661026.285	12490	543625.638	4648465.367
2558	543167.387	4644096.351	5869	548748.977	4670164.095	9180	546215.124	4661043.915	12491	543625.681	4648467.783
2559	543138.415	4644134.038	5870	548769.744	4670189.971	9181	546228.521	4661050.426	12492	543625.690	4648469.988
2560	543122.323	4644151.133	5871	548773.937	4670225.744	9182	546240.549	4661056.004	12493	543625.529	4648471.991
2561	543106.895	4644177.383	5872	548778.281	4670241.033	9183	546302.772	4661071.626	12494	543625.024	4648473.797
2562	543087.684	4644220.047	5873	548787.389	4670273.085	9184	546315.514	4661074.834	12495	543624.008	4648475.417
2563	543073.979	4644253.109	5874	548787.506	4670273.499	9185	546330.764	4661078.680	12496	543622.311	4648476.843
2564	543048.047	4644309.861	5875	548790.385	4670283.626	9186	546358.354	4661085.737	12497	543619.766	4648478.087
2565	543025.916	4644365.897	5876	548805.250	4670336.857	9187	546377.306	4661096.749	12498	543616.200	4648479.149
2566	543012.286	4644381.669	5877	548809.827	4670353.243	9188	546391.428	4661104.854	12499	543611.446	4648480.035
2567	542987.860	4644409.907	5878	548824.759	4670402.818	9189	546394.192	4661106.484	12500	543605.415	4648480.732
2568	542963.616	4644418.995	5879	548832.562	4670421.863	9190	546419.754	4661121.510	12501	543598.349	4648481.179
2569	542930.453	4644417.341	5880	548832.566	4670421.872	9191	546424.414	4661122.933	12502	543590.565	4648481.287
2570	542902.580	4644416.189	5881	548837.898	4670433.140	9192	546439.095	4661124.363	12503	543582.387	4648480.986
2571	542862.373	4644414.457	5882	548841.139	4670442.801	9193	546444.842	4661124.923	12504	543574.133	4648480.186
2572	542830.351	4644414.604	5883	548843.858	4670449.436	9194	546467.334	4661127.115	12505	543566.126	4648478.815
2573	542796.419	4644422.011	5884	548845.429	4670453.270	9195	546488.177	4661129.144	12506	543558.686	4648476.787
2574	542767.412	4644446.134	5885	548848.241	4670461.968	9196	546500.213	4661130.315	12507	543552.133	4648474.029
2575	542737.254	4644470.993	5886	548863.651	4670509.637	9197	546526.081	4661152.274	12508	543546.711	4648470.495
2576	542723.313	4644489.691	5887	548864.822	4670526.520	9198	546537.471	4661161.941	12509	543542.348	4648466.316
2577	542706.685	4644508.238	5888	548865.910	4670542.230	9199	546545.227	4661167.568	12510	543538.895	4648461.665
2578	542683.505	4644528.195	5889	548868.254	4670577.311	9200	546552.108	4661172.680	12511	543536.201	4648456.705
2579	542676.489	4644558.235	5890	548868.256	4670577.353	9201	546566.889	4661180.569	12512	543534.117	4648451.616
2580	542664.944	4644594.387	5891	548840.120	4670619.620	9202	546583.475	4661175.778	12513	543532.495	4648446.562
2581	542647.865	4644636.412	5892	548816.981	4670633.945	9203	546610.784	4661167.891	12514	543531.185	4648441.712

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2582	542637.113	4644672.570	5893	548800.306	4670663.097	9204	546660.940	4661153.411	12515	543530.036	4648437.240
2583	542634.593	4644702.545	5894	548831.098	4670671.257	9205	546675.530	4661155.072	12516	543528.925	4648433.267
2584	542629.229	4644735.092	5895	548842.805	4670688.603	9206	546692.321	4661156.301	12517	543527.835	4648429.712
2585	542616.664	4644782.889	5896	548842.775	4670688.647	9207	546722.925	4661158.820	12518	543526.776	4648426.451
2586	542615.672	4644786.665	5897	548842.805	4670688.691	9208	546777.615	4661163.512	12519	543525.755	4648423.353
2587	542602.253	4644814.315	5898	548842.790	4670688.713	9209	546776.964	4661231.375	12520	543524.782	4648420.291
2588	542581.266	4644849.332	5899	548842.805	4670688.732	9210	546776.334	4661264.893	12521	543523.866	4648417.144
2589	542560.968	4644883.751	5900	548836.539	4670698.238	9211	546776.185	4661272.705	12522	543523.016	4648413.779
2590	542533.678	4644919.775	5901	548813.643	4670711.507	9212	546775.511	4661308.580	12523	543522.239	4648410.068
2591	542511.469	4644947.238	5902	548799.797	4670723.043	9213	546785.869	4661320.032	12524	543521.546	4648405.933
2592	542493.417	4644973.546	5903	548789.196	4670737.835	9214	546773.519	4661325.888	12525	543520.943	4648401.455
2593	542483.045	4644999.896	5904	548785.599	4670755.689	9215	546765.986	4661333.381	12526	543520.440	4648396.769
2594	542460.879	4645029.608	5905	548787.563	4670754.635	9216	546759.920	4661343.653	12527	543520.041	4648392.004
2595	542444.632	4645058.114	5906	548793.042	4670751.116	9217	546773.377	4661356.108	12528	543519.758	4648387.287
2596	542443.987	4645060.809	5907	548795.423	4670758.244	9218	546786.468	4661367.695	12529	543519.595	4648382.755
2597	542433.537	4645076.690	5908	548796.177	4670761.698	9219	546805.349	4661380.848	12530	543519.562	4648378.537
2598	542416.100	4645095.345	5909	548798.230	4670764.878	9220	546831.805	4661370.812	12531	543519.666	4648374.757
2599	542406.360	4645115.931	5910	548799.494	4670766.255	9221	546835.967	4661375.414	12532	543519.903	4648371.516
2600	542397.085	4645143.675	5911	548802.517	4670766.446	9222	546813.927	4661401.872	12533	543520.234	4648368.727
2601	542388.371	4645170.857	5912	548807.077	4670763.563	9223	546807.273	4661409.863	12534	543520.607	4648366.274
2602	542378.095	4645198.462	5913	548812.534	4670761.516	9224	546883.265	4661495.074	12535	543520.970	4648364.037
2603	542360.839	4645228.467	5914	548820.358	4670758.227	9225	546884.271	4661534.671	12536	543521.273	4648361.897
2604	542330.449	4645259.285	5915	548828.858	4670754.310	9226	546884.810	4661555.819	12537	543521.464	4648359.734
2605	542292.705	4645283.674	5916	548837.579	4670752.125	9227	546885.596	4661586.702	12538	543521.491	4648357.431
2606	542210.923	4645297.762	5917	548842.900	4670749.946	9228	546886.092	4661605.850	12539	543521.305	4648354.865
2607	542194.907	4645297.895	5918	548851.089	4670749.182	9229	546878.467	4661622.589	12540	543520.866	4648351.949
2608	542144.031	4645308.885	5919	548864.084	4670753.547	9230	546855.711	4661613.733	12541	543520.183	4648348.732
2609	542095.856	4645316.757	5920	548870.712	4670756.539	9231	546838.189	4661606.915	12542	543519.281	4648345.287
2610	542074.951	4645322.947	5921	548875.092	4670757.806	9232	556135.390	4660398.586	12543	543518.182	4648341.687
2611	542057.882	4645326.675	5922	548882.207	4670762.332	9233	556137.988	4660395.701	12544	543516.909	4648338.010
2612	542029.696	4645337.271	5923	548888.216	4670767.717	9234	556152.784	4660410.955	12545	543515.485	4648334.333
2613	541990.755	4645344.343	5924	548891.812	4670771.303	9235	556158.570	4660416.161	12546	543513.932	4648330.729
2614	541988.573	4645344.316	5925	548896.500	4670774.371	9236	556162.420	4660412.197	12547	543512.275	4648327.279
2615	541962.037	4645343.942	5926	548903.989	4670777.643	9237	556170.695	4660399.579	12548	543510.537	4648324.043
2616	541941.787	4645339.075	5927	548910.449	4670779.905	9238	556186.906	4660394.903	12549	543508.750	4648321.041
2617	541921.955	4645330.535	5928	548915.766	4670780.760	9239	556197.196	4660392.771	12550	543506.946	4648318.289
2618	541901.943	4645318.205	5929	548920.671	4670782.950	9240	556213.360	4660389.907	12551	543505.160	4648315.787
2619	541885.507	4645297.516	5930	548928.107	4670782.093	9241	556236.357	4660382.357	12552	543503.422	4648313.547
2620	541856.927	4645270.426	5931	548933.686	4670782.837	9242	556265.592	4660372.151	12553	543501.767	4648311.579
2621	541829.095	4645243.284	5932	548941.185	4670783.303	9243	556298.653	4660357.298	12554	543500.229	4648309.891
2622	541804.713	4645218.699	5933	548947.612	4670782.034	9244	556317.588	4660349.282	12555	543498.839	4648308.495
2623	541797.577	4645201.841	5934	548955.183	4670781.530	9245	556338.018	4660340.575	12556	543497.614	4648307.386
2624	541780.141	4645157.975	5935	548961.183	4670779.033	9246	556334.624	4660328.915	12557	543496.502	4648306.534
2625	541773.762	4645140.973	5936	548965.960	4670776.840	9247	556329.243	4660310.594	12558	543495.433	4648305.896
2626	541773.684	4645111.883	5937	548968.930	4670774.646	9248	556325.460	4660297.626	12559	543494.338	4648305.430
2627	541775.684	4645071.948	5938	548972.956	4670767.745	9249	556307.856	4660282.437	12560	543493.147	4648305.096
2628	541780.340	4645031.547	5939	548974.488	4670764.326	9250	556289.188	4660266.704	12561	543491.792	4648304.854
2629	541782.418	4644984.245	5940	548975.454	4670760.669	9251	556285.918	4660263.855	12562	543490.206	4648304.653
2630	541790.050	4644939.387	5941	548976.052	4670756.605	9252	556270.324	4660250.222	12563	543488.316	4648304.460
2631	541789.716	4644890.596	5942	548978.607	4670751.013	9253	556268.253	4660248.423	12564	543486.074	4648304.236
2632	541786.442	4644732.065	5943	548980.566	4670743.584	9254	556260.013	4660241.122	12565	543483.518	4648303.979
2633	541773.158	4644686.547	5944	548982.194	4670738.492	9255	556255.236	4660237.157	12566	543480.700	4648303.701
2634	541760.472	4644651.680	5945	548986.186	4670732.997	9256	556246.818	4660230.087	12567	543477.679	4648303.401
2635	541741.240	4644624.372	5946	548990.668	4670726.128	9257	556251.279	4660224.870	12568	543474.511	4648303.085
2636	541722.203	4644599.582	5947	548997.867	4670720.169	9258	556265.899	4660207.893	12569	543471.251	4648302.760
2637	541698.609	4644595.422	5948	549004.619	4670714.492	9259	556268.437	4660204.940	12570	543467.956	4648302.429
2638	541676.288	4644591.498	5949	549012.303	4670710.646	9260	556270.172	4660202.928	12571	543464.680	4648302.103
2639	541646.934	4644598.192	5950	549016.888	4670706.906	9261	556294.650	4660201.188	12572	543461.466	4648301.784
2640	541628.425	4644606.737	5951	549025.204	4670701.157	9262	556295.460	4660201.128	12573	543458.303	4648301.469
2641	541615.007	4644631.326	5952	549032.654	4670698.167	9263	556309.078	4660200.148	12574	543455.162	4648301.157
2642	541610.850	4644649.746	5953	549037.691	4670693.516	9264	556313.135	4660199.929	12575	543452.016	4648300.843
2643	541610.976	4644701.412	5954	549046.343	4670691.306	9265	556329.494	4660199.187	12576	543448.839	4648300.525
2644	541601.694	4644722.992	5955	549056.080	4670688.075	9266	556333.632	4660200.467	12577	543445.603	4648300.203
2645	541593.057	4644748.938	5956	549064.641	4670686.972	9267	556346.908	4660204.751	12578	543442.281	4648299.872
2646	541578.668	4644763.373	5957	549072.111	4670687.350	9268	556356.677	4660207.860	12579	543438.847	4648299.532
2647	541556.010	4644771.964	5958	549080.446	4670689.791	9269	556357.298	4660208.106	12580	543435.285	4648299.177
2648	541518.480	4644780.381	5959	549087.009	4670690.663	9270	556357.181	4660208.427	12581	543431.622	4648298.804

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2649	541453.306	4644781.484	5960	549094.351	4670693.366	9271	556355.162	4660213.993	12582	543427.900	4648298.418
2650	541406.818	4644783.254	5961	549099.767	4670696.368	9272	556351.405	4660222.465	12583	543424.157	4648298.016
2651	541368.133	4644791.223	5962	549107.665	4670699.256	9273	556351.517	4660228.267	12584	543420.434	4648297.596
2652	541315.936	4644809.676	5963	549114.795	4670702.818	9274	556352.136	4660228.260	12585	543416.769	4648297.154
2653	541267.694	4644810.382	5964	549121.941	4670709.907	9275	556356.818	4660227.290	12586	543413.203	4648296.694
2654	541205.164	4644829.702	5965	549125.501	4670713.703	9276	556356.795	4660224.103	12587	543409.775	4648296.211
2655	541182.199	4644835.152	5966	549133.021	4670720.290	9277	556386.823	4660195.146	12588	543406.499	4648295.706
2656	541167.415	4644835.423	5967	549137.535	4670725.088	9278	556387.623	4660193.827	12589	543403.279	4648295.149
2657	541139.654	4644835.468	5968	549141.271	4670732.274	9279	556396.706	4660179.400	12590	543399.995	4648294.514
2658	541103.316	4644824.065	5969	549143.306	4670737.640	9280	556400.943	4660177.924	12591	543396.525	4648293.775
2659	541082.986	4644800.809	5970	549145.655	4670741.278	9281	556406.179	4660176.137	12592	543392.751	4648292.904
2660	541068.251	4644758.891	5971	549149.028	4670746.967	9282	556407.675	4660175.627	12593	543388.548	4648291.872
2661	541060.849	4644732.227	5972	549152.848	4670753.684	9283	556418.952	4660171.742	12594	543383.797	4648290.655
2662	541054.220	4644702.008	5973	549155.165	4670758.884	9284	556424.567	4660169.819	12595	543378.379	4648289.218
2663	541042.353	4644667.989	5974	549158.568	4670764.409	9285	556440.394	4660181.262	12596	543372.222	4648287.551
2664	541008.618	4644614.734	5975	549161.723	4670770.023	9286	556441.196	4660180.133	12597	543365.468	4648285.690
2665	540962.066	4644595.433	5976	549165.277	4670776.859	9287	556447.978	4660184.957	12598	543358.311	4648283.676
2666	540906.279	4644590.465	5977	549168.160	4670784.106	9288	556448.613	4660186.950	12599	543350.942	4648281.560
2667	540875.268	4644592.607	5978	549168.998	4670789.891	9289	556453.201	4660189.792	12600	543343.557	4648279.381
2668	540834.470	4644593.424	5979	549170.671	4670796.208	9290	556463.940	4660198.335	12601	543336.347	4648277.196
2669	540814.163	4644601.755	5980	549172.364	4670805.047	9291	556471.416	4660203.778	12602	543329.507	4648275.044
2670	540779.520	4644608.128	5981	549173.441	4670812.272	9292	556481.005	4660208.085	12603	543323.229	4648272.970
2671	540756.708	4644612.460	5982	549173.844	4670821.047	9293	556480.647	4660209.961	12604	543317.663	4648271.025
2672	540741.276	4644615.195	5983	549173.842	4670821.116	9294	556500.431	4660223.811	12605	543312.790	4648269.240
2673	540711.391	4644603.771	5984	549173.843	4670821.135	9295	556513.412	4660231.464	12606	543308.546	4648267.657
2674	540673.170	4644576.861	5985	549173.844	4670821.159	9296	556540.104	4660232.959	12607	543304.867	4648266.305
2675	540636.044	4644570.352	5986	549173.844	4670821.170	9297	556553.295	4660233.745	12608	543301.691	4648265.221
2676	540612.765	4644586.556	5987	549173.844	4670821.178	9298	556558.162	4660241.886	12609	543298.955	4648264.446
2677	540592.024	4644624.080	5988	549173.761	4670827.388	9299	556569.231	4660260.299	12610	543296.594	4648264.007
2678	540590.497	4644651.858	5989	549173.562	4670832.848	9300	556578.197	4660255.860	12611	543294.548	4648263.947
2679	540592.375	4644686.830	5990	549173.562	4670832.867	9301	556583.311	4660263.571	12612	543292.776	4648264.283
2680	540592.474	4644723.982	5991	549173.638	4670835.204	9302	556592.031	4660276.503	12613	543291.342	4648264.992
2681	540589.516	4644760.880	5992	549174.757	4670840.092	9303	556595.711	4660293.281	12614	543290.334	4648266.040
2682	540574.955	4644792.625	5993	549177.216	4670848.997	9304	556598.036	4660303.645	12615	543289.837	4648267.381
2683	540568.266	4644814.061	5994	549180.428	4670856.147	9305	556602.943	4660325.405	12616	543289.941	4648268.984
2684	540544.948	4644820.657	5995	549185.997	4670863.391	9306	556604.617	4660333.017	12617	543290.735	4648270.807
2685	540542.535	4644821.277	5996	549190.669	4670870.032	9307	556619.820	4660335.657	12618	543292.304	4648272.813
2686	540539.815	4644821.971	5997	549193.984	4670875.300	9308	556637.647	4660338.774	12619	543294.736	4648274.964
2687	540518.155	4644827.502	5998	549196.983	4670880.517	9309	556660.069	4660353.930	12620	543298.081	4648277.234
2688	540489.615	4644835.748	5999	549200.322	4670884.572	9310	556661.277	4660366.095	12621	543302.230	4648279.629
2689	540462.257	4644841.548	6000	549203.091	4670888.048	9311	556652.680	4660378.470	12622	543307.040	4648282.175
2690	540442.098	4644849.941	6001	549207.811	4670892.536	9312	556651.510	4660379.786	12623	543312.364	4648284.885
2691	540408.316	4644858.056	6002	549212.776	4670897.127	9313	556647.228	4660384.627	12624	543318.055	4648287.781
2692	540366.317	4644881.687	6003	549217.275	4670902.021	9314	556645.623	4660386.887	12625	543323.969	4648290.887
2693	540348.961	4644889.927	6004	549220.976	4670905.458	9315	556642.755	4660388.158	12626	543329.958	4648294.216
2694	540332.400	4644899.965	6005	549227.319	4670911.240	9316	556630.537	4660392.244	12627	543335.879	4648297.797
2695	540318.740	4644909.437	6006	549236.956	4670918.177	9317	556618.373	4660393.833	12628	543341.605	4648301.637
2696	540307.471	4644914.663	6007	549242.797	4670924.326	9318	556615.229	4660391.739	12629	543347.096	4648305.740
2697	540298.987	4644918.723	6008	549248.684	4670928.228	9319	556599.669	4660390.909	12630	543352.332	4648310.106
2698	540280.383	4644909.049	6009	549256.120	4670929.690	9320	556587.289	4660390.247	12631	543357.293	4648314.727
2699	540219.263	4644904.972	6010	549263.804	4670929.430	9321	556587.197	4660394.120	12632	543361.957	4648319.605
2700	540174.710	4644909.337	6011	549273.437	4670929.306	9322	556586.220	4660397.251	12633	543366.307	4648324.733
2701	540143.426	4644910.417	6012	549279.666	4670930.114	9323	556585.058	4660401.204	12634	543370.322	4648330.112
2702	540104.398	4644904.493	6013	549280.335	4670930.130	9324	556582.555	4660408.721	12635	543373.982	4648335.734
2703	540075.321	4644903.993	6014	549286.633	4670929.753	9325	556579.461	4660413.670	12636	543377.271	4648341.582
2704	540049.731	4644904.349	6015	549293.534	4670929.847	9326	556575.988	4660417.196	12637	543380.193	4648347.543
2705	540024.693	4644904.115	6016	549301.962	4670930.222	9327	556568.459	4660412.820	12638	543382.755	4648353.494
2706	540018.029	4644903.455	6017	549308.451	4670930.691	9328	556554.857	4660397.979	12639	543384.963	4648359.301
2707	539996.492	4644903.963	6018	549312.693	4670930.550	9329	556534.523	4660410.371	12640	543386.828	4648364.843
2708	539949.296	4644904.995	6019	549312.705	4670930.550	9330	556530.457	4660410.525	12641	543388.356	4648369.988
2709	539921.281	4644912.861	6020	549313.579	4670930.523	9331	556491.419	4660411.748	12642	543389.552	4648374.612
2710	539888.355	4644927.028	6021	549318.680	4670929.744	9332	556468.994	4660412.724	12643	543390.429	4648378.581
2711	539852.422	4644950.096	6022	549322.887	4670928.989	9333	556465.373	4660412.501	12644	543390.991	4648381.814
2712	539825.438	4644972.341	6023	549322.953	4670928.989	9334	556463.374	4660412.390	12645	543391.249	4648384.393
2713	539800.294	4644995.578	6024	549329.612	4670929.080	9335	556456.378	4660412.564	12646	543391.214	4648386.437
2714	539780.420	4645016.799	6025	549329.734	4670929.072	9336	556432.390	4660413.238	12647	543390.895	4648388.073
2715	539735.958	4645037.981	6026	549330.580	4670929.094	9337	556427.894	4660413.395	12648	543390.306	4648389.425

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2716	539717.202	4645047.269	6027	549331.563	4670929.107	9338	556425.646	4660413.474	12649	543389.455	4648390.614
2717	539674.036	4645063.701	6028	549332.344	4670929.121	9339	556404.158	4660414.131	12650	543388.353	4648391.759
2718	539645.388	4645066.595	6029	549332.563	4670929.091	9340	556374.424	4660414.978	12651	543387.010	4648392.992
2719	539629.722	4645067.041	6030	549333.922	4670928.912	9341	556361.801	4660415.320	12652	543385.445	4648394.398
2720	539598.524	4645057.970	6031	549335.212	4670928.743	9342	556360.552	4660415.329	12653	543383.704	4648395.960
2721	539573.280	4645053.081	6032	549344.039	4670927.579	9343	556351.006	4660416.766	12654	543381.841	4648397.618
2722	539494.892	4645071.763	6033	549350.151	4670925.436	9344	556333.535	4660428.272	12655	543379.910	4648399.320
2723	539475.262	4645088.445	6034	549357.826	4670921.356	9345	556318.055	4660438.434	12656	543377.964	4648401.014
2724	539445.258	4645116.270	6035	549363.399	4670918.081	9346	556316.124	4660439.698	12657	543376.060	4648402.639
2725	539429.583	4645140.902	6036	549368.639	4670915.695	9347	556302.882	4660448.415	12658	543374.246	4648404.145
2726	539417.978	4645162.386	6037	549377.361	4670911.726	9348	556289.383	4660457.328	12659	543372.580	4648405.480
2727	539399.148	4645193.373	6038	549385.175	4670911.419	9349	556285.425	4660453.361	12660	543371.103	4648406.600
2728	539395.504	4645200.709	6039	549392.103	4670911.645	9350	556261.759	4660463.833	12661	543369.800	4648407.522
2729	539380.426	4645222.113	6040	549397.694	4670912.269	9351	556249.945	4660454.547	12662	543368.648	4648408.272
2730	539366.240	4645227.783	6041	549404.840	4670914.407	9352	556233.674	4660468.597	12663	543367.619	4648408.879
2731	539340.699	4645231.761	6042	549410.745	4670917.063	9353	556221.991	4660477.240	12664	543366.689	4648409.378
2732	539313.310	4645232.643	6043	549416.810	4670920.823	9354	556210.991	4660485.008	12665	543365.830	4648409.786
2733	539268.834	4645227.846	6044	549421.128	4670924.704	9355	556201.084	4660489.077	12666	543365.021	4648410.145
2734	539250.123	4645226.275	6045	549424.213	4670928.945	9356	556187.321	4660494.807	12667	543364.232	4648410.470
2735	539214.912	4645214.305	6046	549427.414	4670932.492	9357	556168.235	4660500.062	12668	543363.439	4648410.793
2736	539178.790	4645212.735	6047	549439.299	4670944.131	9358	556156.325	4660502.208	12669	543362.620	4648411.074
2737	539172.736	4645213.612	6048	549444.537	4670950.658	9359	556154.437	4660492.663	12670	543361.750	4648411.284
2738	539156.122	4645212.440	6049	549449.454	4670956.333	9360	556153.854	4660489.607	12671	543360.809	4648411.384
2739	539133.918	4645211.894	6050	549455.118	4670962.120	9361	556152.809	4660483.179	12672	543359.773	4648411.336
2740	539094.646	4645212.314	6051	549461.598	4670967.949	9362	556163.561	4660466.106	12673	543358.621	4648411.099
2741	539057.563	4645213.489	6052	549467.672	4670974.930	9363	556160.546	4660464.013	12674	543357.328	4648410.641
2742	539041.835	4645214.072	6053	549472.373	4670980.674	9364	556127.954	4660441.375	12675	543355.873	4648409.918
2743	539015.242	4645214.398	6054	549477.678	4670987.590	9365	556108.483	4660427.905	12676	543354.237	4648408.929
2744	538988.862	4645216.673	6055	549481.298	4670996.547	9366	556114.752	4660421.041	12677	543352.418	4648407.772
2745	538943.602	4645225.623	6056	549484.893	4671003.049	9367	556123.608	4660411.417	12678	543350.418	4648406.583
2746	538910.870	4645233.373	6057	549488.726	4671011.268	9368	556135.390	4660398.586	12679	543348.239	4648405.494
2747	538901.851	4645240.311	6058	549491.916	4671018.362	9369	570727.853	4660258.699	12680	543345.882	4648404.638
2748	538887.097	4645244.588	6059	549496.192	4671030.354	9370	570780.266	4660187.248	12681	543343.350	4648404.150
2749	538868.285	4645246.599	6060	549497.699	4671035.598	9371	570705.375	4660171.226	12682	543340.646	4648404.158
2750	538858.349	4645253.349	6061	549498.552	4671039.287	9372	570700.798	4660169.946	12683	543337.768	4648404.804
2751	538840.641	4645254.525	6062	549510.574	4671022.639	9373	570696.395	4660168.148	12684	543334.733	4648406.169
2752	538823.353	4645257.836	6063	549508.244	4670989.816	9374	570692.229	4660165.847	12685	543331.598	4648408.148
2753	538807.349	4645262.090	6064	549503.457	4670956.635	9375	570688.361	4660163.080	12686	543328.429	4648410.600
2754	538781.615	4645267.260	6065	549503.459	4670956.603	9376	570684.828	4660159.880	12687	543325.297	4648413.370
2755	538765.631	4645268.515	6066	549503.458	4670956.592	9377	570681.694	4660156.310	12688	543322.269	4648416.311
2756	538765.723	4645274.723	6067	549503.459	4670956.570	9378	570678.997	4660152.387	12689	543319.414	4648419.276
2757	538767.425	4645385.296	6068	549503.461	4670956.528	9379	570676.766	4660148.192	12690	543316.803	4648422.112
2758	538775.113	4645426.056	6069	549503.457	4670956.509	9380	570675.035	4660143.761	12691	543314.501	4648424.672
2759	538778.181	4645625.020	6070	549504.786	4670927.328	9381	570673.822	4660139.163	12692	543312.548	4648426.856
2760	538781.223	4645666.836	6071	549511.921	4670899.954	9382	570673.148	4660134.459	12693	543310.862	4648428.741
2761	538781.850	4645675.911	6072	549527.112	4670867.290	9383	570673.025	4660130.031	12694	543309.330	4648430.454
2762	538784.500	4645713.937	6073	549552.736	4670843.344	9384	570673.023	4660129.700	12695	543307.840	4648432.120
2763	538784.953	4645743.404	6074	549569.001	4670811.940	9385	570673.438	4660124.958	12696	543306.277	4648433.867
2764	538788.141	4645950.341	6075	549586.575	4670773.786	9386	570677.333	4660099.753	12697	543304.532	4648435.816
2765	538781.638	4645928.439	6076	549599.283	4670756.988	9387	570683.113	4660062.660	12698	543302.490	4648438.099
2766	538776.369	4646020.165	6077	549604.245	4670750.429	9388	570658.469	4660059.769	12699	543300.041	4648440.837
2767	538760.031	4646050.186	6078	549613.288	4670738.476	9389	570680.320	4659906.943	12700	543297.103	4648444.120
2768	538746.114	4646082.219	6079	549639.264	4670721.833	9390	570669.770	4659906.481	12701	543293.734	4648447.888
2769	538733.642	4646109.831	6080	549642.672	4670719.650	9391	570657.564	4659893.962	12702	543290.024	4648452.029
2770	538723.494	4646136.050	6081	549649.263	4670717.559	9392	570628.321	4659881.328	12703	543286.061	4648456.451
2771	538715.775	4646154.466	6082	549658.325	4670714.678	9393	570618.345	4659877.019	12704	543281.938	4648461.047
2772	538711.007	4646176.458	6083	549670.042	4670710.956	9394	570603.762	4659870.724	12705	543277.742	4648465.717
2773	538709.569	4646183.086	6084	549673.804	4670709.762	9395	570605.394	4659866.939	12706	543273.565	4648470.358
2774	538703.030	4646203.234	6085	549673.814	4670709.758	9396	570606.142	4659865.190	12707	543269.496	4648474.865
2775	538689.349	4646227.699	6086	549687.267	4670705.485	9397	570595.720	4659861.863	12708	543265.609	4648479.157
2776	538664.231	4646239.480	6087	549737.501	4670687.226	9398	570589.145	4659862.291	12709	543261.930	4648483.207
2777	538644.145	4646247.394	6088	549768.275	4670670.150	9399	570584.295	4659854.884	12710	543258.467	4648487.011
2778	538620.096	4646263.789	6089	549772.705	4670667.695	9400	570584.907	4659852.631	12711	543255.228	4648490.561
2779	538595.705	4646277.477	6090	549801.037	4670662.669	9401	570585.746	4659849.595	12712	543252.221	4648493.852
2780	538571.979	4646298.814	6091	549809.573	4670661.154	9402	570612.429	4659819.607	12713	543249.458	4648496.873
2781	538544.885	4646318.868	6092	549812.215	4670660.685	9403	570656.284	4659770.281	12714	543246.945	4648499.621
2782	538519.855	4646330.554	6093	549821.776	4670658.989	9404	570681.055	4659749.858	12715	543244.692	4648502.087

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2783	538494.419	4646341.693	6094	549822.475	4670658.865	9405	570693.806	4659725.419	12716	543242.690	4648504.280
2784	538476.375	4646362.020	6095	549845.934	4670657.918	9406	570740.989	4659671.775	12717	543240.862	4648506.291
2785	538453.691	4646385.596	6096	549864.401	4670657.173	9407	570770.802	4659640.460	12718	543239.111	4648508.228
2786	538438.932	4646398.253	6097	549872.931	4670656.829	9408	570791.942	4659653.957	12719	543237.342	4648510.189
2787	538429.586	4646408.465	6098	549874.932	4670656.749	9409	570794.946	4659647.875	12720	543235.459	4648512.285
2788	538411.697	4646415.943	6099	549877.928	4670656.754	9410	570797.144	4659642.219	12721	543233.368	4648514.614
2789	538396.415	4646420.475	6100	549881.865	4670656.762	9411	570815.345	4659589.488	12722	543230.971	4648517.290
2790	538334.380	4646415.532	6101	549885.300	4670656.765	9412	570822.109	4659569.860	12723	543228.174	4648520.415
2791	538318.435	4646413.418	6102	549896.751	4670656.782	9413	570829.659	4659548.007	12724	543224.908	4648524.043
2792	538283.079	4646404.029	6103	549906.274	4670656.796	9414	570831.395	4659543.496	12725	543221.220	4648528.012
2793	538282.590	4646403.892	6104	549914.790	4670656.809	9415	570833.472	4659539.132	12726	543217.180	4648532.109
2794	538253.503	4646392.483	6105	549924.813	4670656.824	9416	570835.882	4659534.934	12727	543212.864	4648536.123
2795	538230.490	4646381.982	6106	549926.199	4670656.826	9417	570838.593	4659530.931	12728	543208.342	4648539.841
2796	538197.961	4646364.333	6107	549927.542	4670656.826	9418	570840.662	4659528.333	12729	543203.688	4648543.056
2797	538156.380	4646365.947	6108	549932.452	4670656.837	9419	570841.593	4659527.154	12730	543198.975	4648545.549
2798	538153.178	4646366.033	6109	549938.097	4670656.914	9420	570844.886	4659523.601	12731	543194.276	4648547.108
2799	538132.774	4646366.681	6110	549941.766	4670656.961	9421	570848.431	4659520.316	12732	543189.652	4648547.585
2800	538131.910	4646366.703	6111	549944.717	4670657.000	9422	570852.208	4659517.315	12733	543185.108	4648547.064
2801	538129.579	4646366.783	6112	549952.240	4670657.104	9423	570856.218	4659514.589	12734	543180.644	4648545.698
2802	538118.887	4646354.099	6113	549957.429	4670657.173	9424	570860.408	4659512.192	12735	543176.255	4648543.634
2803	538099.935	4646338.172	6114	549963.336	4670657.256	9425	570864.772	4659510.112	12736	543171.937	4648541.022
2804	538073.455	4646329.771	6115	549968.431	4670657.323	9426	570869.287	4659508.371	12737	543167.687	4648538.007
2805	538039.833	4646332.451	6116	549975.770	4670657.422	9427	570873.915	4659506.964	12738	543163.501	4648534.741
2806	538022.473	4646338.220	6117	549979.436	4670657.474	9428	570878.635	4659505.924	12739	543159.373	4648531.375
2807	537998.141	4646339.521	6118	549984.088	4670657.535	9429	570883.419	4659505.251	12740	543155.311	4648528.032
2808	537982.817	4646341.505	6119	549987.393	4670657.375	9430	570888.245	4659504.923	12741	543151.355	4648524.779
2809	537971.418	4646341.814	6120	549991.927	4670656.536	9431	570893.075	4659504.964	12742	543147.556	4648521.657
2810	537944.646	4646334.515	6121	549995.554	4670655.863	9432	570897.896	4659505.383	12743	543143.964	4648518.702
2811	537923.946	4646318.776	6122	549999.662	4670655.101	9433	570902.669	4659506.169	12744	543140.630	4648515.960
2812	537898.952	4646302.691	6123	550010.150	4670653.157	9434	570907.365	4659507.298	12745	543137.605	4648513.474
2813	537881.334	4646289.452	6124	550023.662	4670650.655	9435	570959.102	4659521.668	12746	543134.937	4648511.279
2814	537863.998	4646277.016	6125	550033.075	4670648.908	9436	570968.058	4659524.156	12747	543132.681	4648509.422
2815	537838.579	4646259.832	6126	550035.456	4670648.467	9437	570968.424	4659524.793	12748	543130.864	4648507.930
2816	537817.274	4646250.507	6127	550036.316	4670648.382	9438	571041.428	4659653.808	12749	543129.449	4648506.766
2817	537800.684	4646234.890	6128	550056.652	4670646.376	9439	571046.350	4659650.332	12750	543128.377	4648505.883
2818	537767.561	4646227.548	6129	550069.357	4670645.124	9440	571071.684	4659662.976	12751	543127.588	4648505.234
2819	537731.491	4646229.926	6130	550073.548	4670644.710	9441	571115.138	4659737.063	12752	543127.026	4648504.768
2820	537696.313	4646232.023	6131	550096.079	4670642.487	9442	571117.288	4659741.110	12753	543126.631	4648504.443
2821	537653.030	4646246.488	6132	550097.585	4670642.746	9443	571139.519	4659749.210	12754	543126.344	4648504.203
2822	537623.560	4646258.540	6133	550103.445	4670643.756	9444	571276.411	4659739.359	12755	543126.109	4648504.004
2823	537584.993	4646273.835	6134	550107.184	4670644.404	9445	571285.074	4659738.740	12756	543125.861	4648503.794
2824	537569.987	4646277.005	6135	550113.401	4670645.477	9446	571290.998	4659738.308	12757	543125.527	4648503.513
2825	537547.413	4646285.853	6136	550120.520	4670646.705	9447	571291.501	4659745.441	12758	543125.030	4648503.088
2826	537533.439	4646290.619	6137	550128.274	4670648.405	9448	571291.845	4659750.297	12759	543124.293	4648502.457
2827	537497.562	4646292.836	6138	550133.073	4670648.870	9449	571292.203	4659755.480	12760	543123.239	4648501.552
2828	537446.947	4646295.822	6139	550138.030	4670649.725	9450	571293.584	4659775.196	12761	543121.789	4648500.308
2829	537411.877	4646301.340	6140	550143.046	4670650.592	9451	571304.746	4659774.365	12762	543119.868	4648498.661
2830	537392.881	4646305.258	6141	550145.541	4670651.022	9452	571305.837	4659775.935	12763	543117.397	4648496.539
2831	537357.691	4646306.012	6142	550147.280	4670651.325	9453	571308.111	4659779.248	12764	543114.335	4648493.913
2832	537328.085	4646296.418	6143	550151.078	4670652.751	9454	571310.193	4659782.272	12765	543110.779	4648490.859
2833	537307.601	4646275.051	6144	550159.910	4670656.065	9455	571326.636	4659812.360	12766	543106.867	4648487.502
2834	537289.701	4646246.123	6145	550168.040	4670659.116	9456	571283.234	4659836.434	12767	543102.729	4648483.946
2835	537280.055	4646223.952	6146	550171.225	4670660.313	9457	571265.143	4659846.468	12768	543098.503	4648480.313
2836	537272.737	4646206.706	6147	550180.443	4670663.772	9458	571258.055	4659850.398	12769	543094.321	4648476.719
2837	537266.401	4646187.783	6148	550200.624	4670669.867	9459	571200.510	4659884.200	12770	543090.317	4648473.273
2838	537259.029	4646167.428	6149	550234.588	4670688.305	9460	571155.152	4659908.379	12771	543086.627	4648470.093
2839	537249.882	4646148.314	6150	550284.001	4670706.926	9461	571124.432	4659927.792	12772	543083.357	4648467.270
2840	537236.643	4646132.514	6151	550336.511	4670723.938	9462	571100.981	4659956.765	12773	543080.495	4648464.796
2841	537210.908	4646127.662	6152	550391.540	4670739.060	9463	571082.109	4659950.162	12774	543078.006	4648462.636
2842	537176.353	4646134.372	6153	550430.798	4670749.634	9464	571080.546	4659953.946	12775	543075.851	4648460.763
2843	537145.911	4646141.729	6154	550430.891	4670749.657	9465	571078.433	4659957.452	12776	543073.991	4648459.143
2844	537128.481	4646153.062	6155	550436.907	4670753.717	9466	571075.818	4659960.587	12777	543072.389	4648457.745
2845	537106.975	4646162.490	6156	550440.446	4670756.101	9467	571072.759	4659963.297	12778	543071.008	4648456.537
2846	537090.900	4646174.352	6157	550451.955	4670763.866	9468	571069.315	4659965.515	12779	543069.809	4648455.485
2847	537080.836	4646186.036	6158	550459.091	4670768.683	9469	571059.786	4659970.677	12780	543068.749	4648454.558
2848	537047.458	4646217.351	6159	550472.551	4670777.761	9470	571044.721	4659978.854	12781	543067.764	4648453.695
2849	537033.298	4646236.349	6160	550475.265	4670778.442	9471	571049.028	4659986.679	12782	543066.785	4648452.845

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2850	537014.694	4646258.830	6161	550482.739	4670780.307	9472	571031.916	4660039.381	12783	543065.745	4648451.946
2851	536997.467	4646296.433	6162	550492.248	4670782.683	9473	571035.328	4660048.117	12784	543064.572	4648450.943
2852	536989.840	4646314.293	6163	550498.018	4670784.119	9474	571037.514	4660065.485	12785	543063.201	4648449.772
2853	536981.876	4646333.163	6164	550501.911	4670785.094	9475	571032.681	4660073.107	12786	543061.561	4648448.380
2854	536976.570	4646348.925	6165	550502.781	4670785.311	9476	571019.578	4660088.812	12787	543059.582	4648446.707
2855	536973.286	4646362.964	6166	550504.071	4670785.762	9477	571029.276	4660099.700	12788	543057.225	4648444.714
2856	536968.962	4646383.792	6167	550507.502	4670786.961	9478	570953.904	4660157.957	12789	543054.558	4648442.434
2857	536965.025	4646407.360	6168	550509.456	4670787.645	9479	570938.163	4660187.263	12790	543051.673	4648439.919
2858	536963.204	4646429.094	6169	550511.258	4670788.278	9480	570904.377	4660198.793	12791	543048.669	4648437.223
2859	536963.483	4646446.792	6170	550515.854	4670789.885	9481	570885.969	4660192.509	12792	543045.637	4648434.396
2860	536964.985	4646466.379	6171	550531.907	4670795.502	9482	570864.063	4660193.300	12793	543042.676	4648431.494
2861	536965.927	4646482.213	6172	550534.541	4670795.468	9483	570868.087	4660212.225	12794	543039.880	4648428.569
2862	536966.942	4646493.076	6173	550540.677	4670795.383	9484	570868.718	4660216.431	12795	543037.343	4648425.668
2863	536967.176	4646505.156	6174	550549.464	4670795.265	9485	570868.418	4660220.658	12796	543035.140	4648422.843
2864	536975.672	4646546.656	6175	550554.495	4670795.196	9486	570867.210	4660224.727	12797	543033.259	4648420.117
2865	536982.544	4646580.554	6176	550561.995	4670795.094	9487	570881.879	4660228.313	12798	543031.668	4648417.510
2866	536983.755	4646603.848	6177	550568.317	4670795.011	9488	570891.632	4660234.437	12799	543030.333	4648415.050
2867	536990.571	4646627.213	6178	550576.275	4670794.903	9489	570809.156	4660349.372	12800	543029.220	4648412.747
2868	536992.395	4646648.253	6179	550584.510	4670794.787	9490	570783.600	4660357.168	12801	543028.297	4648410.628
2869	536997.240	4646670.795	6180	550590.508	4670794.707	9491	570779.286	4660357.402	12802	543027.532	4648408.710
2870	537002.958	4646694.736	6181	550600.136	4670795.929	9492	570755.476	4660352.554	12803	543026.891	4648407.016
2871	537003.613	4646737.097	6182	550612.804	4670797.535	9493	570736.404	4660334.719	12804	543026.343	4648405.558
2872	537000.103	4646752.825	6183	550623.826	4670798.930	9494	570731.085	4660310.048	12805	543025.875	4648404.313
2873	536996.043	4646768.035	6184	550628.939	4670799.577	9495	570727.853	4660258.699	12806	543025.475	4648403.262
2874	536995.807	4646769.052	6185	550635.282	4670798.788	9496	560266.408	4659561.890	12807	543025.129	4648402.374
2875	536992.945	4646781.365	6186	550639.382	4670798.277	9497	560273.181	4659581.896	12808	555108.073	4646634.404
2876	536986.145	4646794.905	6187	550643.331	4670797.786	9498	560273.816	4659583.891	12809	555098.811	4646622.556
2877	536982.869	4646805.784	6188	550647.601	4670797.256	9499	560275.850	4659588.749	12810	555089.851	4646611.096
2878	536979.610	4646818.510	6189	550649.565	4670797.532	9500	560278.699	4659594.291	12811	555065.821	4646629.215
2879	536974.827	4646832.324	6190	550657.177	4670798.591	9501	560283.338	4659604.137	12812	555035.242	4646592.048
2880	536971.131	4646845.603	6191	550660.954	4670799.121	9502	560286.379	4659609.791	12813	555006.530	4646557.152
2881	536968.634	4646862.134	6192	550666.109	4670799.842	9503	560290.433	4659617.448	12814	554931.622	4646567.502
2882	536969.134	4646894.327	6193	550670.124	4670800.404	9504	560296.068	4659628.035	12815	554927.183	4646539.957
2883	536969.326	4646913.276	6194	550673.490	4670800.870	9505	560299.677	4659634.873	12816	554921.732	4646539.483
2884	536967.595	4646931.407	6195	550677.349	4670801.411	9506	560301.377	4659636.423	12817	554915.946	4646542.369
2885	536966.625	4646946.260	6196	550678.760	4670801.402	9507	560307.355	4659641.877	12818	554911.493	4646544.587
2886	536961.557	4646961.022	6197	550684.520	4670801.358	9508	560314.773	4659648.762	12819	554908.027	4646546.313
2887	536955.416	4646974.999	6198	550687.632	4670801.337	9509	560328.468	4659668.089	12820	554899.170	4646555.993
2888	536948.748	4646993.051	6199	550691.474	4670801.309	9510	560349.617	4659697.990	12821	554894.166	4646566.057
2889	536940.211	4647003.994	6200	550694.330	4670801.287	9511	560373.793	4659723.307	12822	554887.082	4646580.272
2890	536931.121	4647014.264	6201	550696.589	4670801.116	9512	560379.798	4659724.261	12823	554886.127	4646582.198
2891	536917.449	4647022.817	6202	550700.317	4670800.831	9513	560384.774	4659721.227	12824	554881.792	4646578.619
2892	536904.566	4647027.472	6203	550708.048	4670800.241	9514	560392.585	4659704.056	12825	554879.134	4646577.411
2893	536895.279	4647028.159	6204	550713.782	4670799.805	9515	560402.791	4659681.741	12826	554875.922	4646576.854
2894	536888.478	4647027.958	6205	550720.595	4670799.287	9516	560412.572	4659660.357	12827	554900.214	4646526.198
2895	536875.507	4647024.226	6206	550727.690	4670798.746	9517	560418.043	4659648.321	12828	554897.407	4646525.139
2896	536859.432	4647015.737	6207	550733.988	4670798.266	9518	560421.555	4659640.675	12829	554891.263	4646522.832
2897	536835.296	4647001.042	6208	550741.852	4670797.665	9519	560425.492	4659632.023	12830	554871.870	4646515.855
2898	536800.751	4646979.119	6209	550748.605	4670792.156	9520	560428.562	4659625.325	12831	554890.120	4646411.094
2899	536768.532	4646962.130	6210	550762.999	4670786.586	9521	560432.193	4659617.419	12832	554896.165	4646376.363
2900	536727.110	4646957.848	6211	550776.456	4670769.008	9522	560432.294	4659614.732	12833	554897.902	4646366.424
2901	536703.664	4646964.870	6212	550792.549	4670763.427	9523	560432.747	4659598.608	12834	554900.378	4646352.181
2902	536682.520	4646978.409	6213	550805.921	4670733.830	9524	560433.092	4659586.922	12835	554906.193	4646318.840
2903	536663.746	4646993.460	6214	550820.250	4670719.521	9525	560439.326	4659567.196	12836	554911.153	4646305.378
2904	536644.351	4647010.094	6215	550864.290	4670703.907	9526	560446.317	4659566.271	12837	554911.584	4646304.228
2905	536625.295	4647026.101	6216	550893.210	4670681.129	9527	560450.181	4659565.742	12838	554912.849	4646300.779
2906	536608.606	4647033.657	6217	550935.456	4670644.897	9528	560453.617	4659565.282	12839	554913.622	4646298.672
2907	536582.835	4647038.946	6218	550947.488	4670641.546	9529	560469.107	4659564.670	12840	554926.973	4646285.582
2908	536562.844	4647040.291	6219	550998.924	4670647.706	9530	560473.928	4659566.321	12841	554940.519	4646276.046
2909	536532.531	4647039.664	6220	551032.310	4670614.804	9531	560480.631	4659568.583	12842	554940.974	4646271.356
2910	536506.452	4647038.083	6221	551046.856	4670608.169	9532	560486.993	4659576.035	12843	554945.588	4646224.048
2911	536478.878	4647033.784	6222	551064.586	4670515.783	9533	560487.503	4659577.414	12844	554945.812	4646221.789
2912	536477.546	4647036.606	6223	551070.758	4670492.062	9534	560497.057	4659601.836	12845	554948.772	4646222.056
2913	536474.747	4647042.582	6224	551076.109	4670451.204	9535	560497.435	4659602.832	12846	554952.264	4646222.371
2914	536472.332	4647047.722	6225	551077.737	4670389.030	9536	560504.188	4659620.278	12847	554971.309	4646224.112
2915	536459.716	4647074.010	6226	551064.297	4670374.115	9537	560520.234	4659661.574	12848	554976.831	4646224.611
2916	536443.725	4647096.179	6227	551024.604	4670359.391	9538	560529.461	4659685.188	12849	555015.572	4646228.150

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2917	536432.000	4647113.921	6228	550987.310	4670308.823	9539	560532.490	4659689.162	12850	555018.652	4646228.438
2918	536409.899	4647146.296	6229	550977.951	4670296.131	9540	560544.190	4659699.513	12851	555013.956	4646267.154
2919	536392.738	4647167.287	6230	550960.522	4670269.097	9541	560551.042	4659705.587	12852	555027.168	4646268.170
2920	536387.351	4647176.079	6231	550958.326	4670260.142	9542	560556.133	4659710.120	12853	555030.699	4646268.443
2921	536378.467	4647190.575	6232	550958.332	4670260.125	9543	560562.421	4659715.627	12854	555059.045	4646270.625
2922	536368.692	4647208.140	6233	550958.326	4670260.101	9544	560571.727	4659723.866	12855	555078.088	4646272.087
2923	536356.709	4647222.679	6234	550959.015	4670258.106	9545	560580.481	4659733.052	12856	555080.608	4646272.277
2924	536350.965	4647239.483	6235	550959.031	4670258.111	9546	560582.747	4659735.416	12857	555095.459	4646275.930
2925	536348.985	4647251.662	6236	550962.236	4670259.141	9547	560600.315	4659753.838	12858	555123.689	4646282.862
2926	536345.087	4647265.531	6237	550989.150	4670209.880	9548	560632.358	4659787.406	12859	555126.663	4646283.599
2927	536335.421	4647316.630	6238	551005.083	4670178.523	9549	560636.239	4659797.373	12860	555148.587	4646292.107
2928	536331.125	4647344.442	6239	551021.743	4670141.580	9550	560632.496	4659806.396	12861	555152.666	4646289.359
2929	536330.301	4647348.216	6240	551033.486	4670099.262	9551	560624.365	4659814.143	12862	555163.786	4646281.861
2930	536324.390	4647375.209	6241	551043.583	4670066.134	9552	560607.924	4659829.819	12863	555176.450	4646273.331
2931	536319.763	4647398.483	6242	551061.121	4670034.039	9553	560605.005	4659832.589	12864	555180.409	4646270.663
2932	536318.051	4647419.713	6243	551068.899	4670005.747	9554	560601.020	4659834.302	12865	555184.726	4646267.745
2933	536309.972	4647437.392	6244	551088.396	4669961.019	9555	560575.353	4659836.238	12866	555188.397	4646265.278
2934	536300.165	4647456.016	6245	551104.182	4669918.575	9556	560549.565	4659837.987	12867	555194.415	4646261.185
2935	536294.195	4647462.738	6246	551128.020	4669863.678	9557	560537.047	4659835.080	12868	555217.951	4646245.361
2936	536288.900	4647468.698	6247	551139.379	4669817.960	9558	560527.500	4659828.153	12869	555220.341	4646244.161
2937	536275.039	4647481.482	6248	551158.270	4669784.625	9559	560523.779	4659823.681	12870	555245.553	4646280.076
2938	536268.394	4647490.147	6249	551185.520	4669757.173	9560	560509.872	4659835.838	12871	555267.234	4646311.496
2939	536268.577	4647497.245	6250	551220.966	4669729.116	9561	560489.013	4659854.172	12872	555268.818	4646314.843
2940	536269.386	4647506.221	6251	551265.468	4669687.108	9562	560485.228	4659857.450	12873	555271.244	4646319.993
2941	536271.472	4647519.430	6252	551296.504	4669651.632	9563	560500.344	4659873.968	12874	555261.790	4646350.572
2942	536274.493	4647534.382	6253	551330.080	4669617.367	9564	560491.551	4659910.517	12875	555261.953	4646352.360
2943	536276.880	4647550.338	6254	551365.990	4669586.360	9565	560486.272	4659932.416	12876	555264.050	4646375.405
2944	536278.303	4647562.364	6255	551409.114	4669550.495	9566	560489.035	4659942.526	12877	555265.141	4646378.297
2945	536282.064	4647577.154	6256	551442.116	4669521.422	9567	560491.409	4659951.372	12878	555265.833	4646380.139
2946	536284.060	4647590.457	6257	551467.001	4669498.159	9568	560459.498	4659962.100	12879	555269.075	4646388.746
2947	536288.723	4647602.378	6258	551493.950	4669471.306	9569	560469.671	4659986.518	12880	555273.121	4646407.629
2948	536290.912	4647615.646	6259	551516.968	4669451.582	9570	560480.001	4660024.117	12881	555273.204	4646414.934
2949	536296.226	4647627.604	6260	551558.596	4669437.996	9571	560485.782	4660045.261	12882	555271.003	4646431.193
2950	536299.612	4647635.238	6261	551561.462	4669437.096	9572	560499.767	4660096.197	12883	555263.833	4646455.550
2951	536304.362	4647654.701	6262	551581.978	4669430.332	9573	560501.698	4660103.242	12884	555253.343	4646496.269
2952	536305.459	4647673.519	6263	551564.990	4669386.849	9574	560503.041	4660108.115	12885	555251.534	4646503.309
2953	536305.300	4647683.434	6264	551557.786	4669364.089	9575	560507.799	4660125.502	12886	555258.925	4646522.879
2954	536305.222	4647688.287	6265	551537.657	4669304.923	9576	560516.012	4660155.505	12887	555268.862	4646549.168
2955	536301.142	4647708.496	6266	551529.342	4669262.503	9577	560523.971	4660184.617	12888	555268.815	4646551.055
2956	536288.275	4647743.318	6267	551521.657	4669227.940	9578	560528.202	4660200.019	12889	555268.102	4646582.161
2957	536275.965	4647775.402	6268	551514.827	4669201.806	9579	560500.208	4660207.969	12890	555236.128	4646583.993
2958	536256.642	4647809.487	6269	551513.564	4669171.080	9580	560487.429	4660211.557	12891	555228.135	4646584.451
2959	536224.745	4647847.620	6270	551491.662	4669140.778	9581	560459.368	4660219.510	12892	555229.221	4646596.438
2960	536185.613	4647877.892	6271	551480.256	4669111.180	9582	560452.571	4660195.005	12893	555229.988	4646619.411
2961	536133.533	4647919.128	6272	551467.997	4669082.280	9583	560446.085	4660171.686	12894	555230.456	4646652.057
2962	536131.994	4647920.138	6273	551451.631	4669057.966	9584	560444.739	4660166.697	12895	555230.847	4646679.822
2963	536053.820	4647971.810	6274	551440.174	4669036.307	9585	560442.330	4660153.038	12896	555223.214	4646680.361
2964	536024.882	4647988.263	6275	551440.791	4669013.052	9586	560437.570	4660134.947	12897	555223.091	4646664.895
2965	535990.725	4648008.878	6276	551440.936	4668983.254	9587	560435.201	4660126.719	12898	555215.693	4646663.301
2966	536009.009	4648060.928	6277	551432.269	4668959.031	9588	560426.625	4660115.783	12899	555212.248	4646666.636
2967	536013.397	4648082.392	6278	551438.162	4668930.917	9589	560399.943	4660020.511	12900	555190.647	4646678.987
2968	536016.972	4648100.526	6279	551457.339	4668911.943	9590	560388.239	4660000.103	12901	555177.129	4646680.084
2969	536022.180	4648123.188	6280	551480.119	4668898.628	9591	560385.960	4659996.120	12902	555164.971	4646681.083
2970	536027.705	4648144.088	6281	551497.064	4668872.605	9592	560381.289	4659998.404	12903	555153.745	4646678.244
2971	536042.671	4648191.875	6282	551514.372	4668838.189	9593	560379.795	4659999.165	12904	555142.343	4646671.880
2972	536048.755	4648224.068	6283	551521.249	4668810.442	9594	560370.808	4660000.542	12905	555140.485	4646670.834
2973	536061.184	4648264.642	6284	551532.228	4668764.545	9595	560360.139	4659993.309	12906	555132.649	4646663.874
2974	536056.829	4648311.514	6285	551531.691	4668734.051	9596	560356.335	4659985.723	12907	555128.846	4646660.503
2975	536053.557	4648345.814	6286	551531.748	4668698.144	9597	560346.562	4659965.416	12908	555126.003	4646657.345
2976	536049.141	4648380.886	6287	551518.766	4668665.560	9598	560337.369	4659938.492	12909	555121.867	4646652.048
2977	536047.802	4648407.511	6288	551492.393	4668630.183	9599	560333.356	4659936.523	12910	555118.859	4646648.200
2978	536046.976	4648423.964	6289	551491.341	4668620.156	9600	560318.347	4659951.262	12911	555108.073	4646634.404
2979	536029.618	4648453.406	6290	551490.955	4668586.735	9601	560312.323	4659957.168	12912	585246.683	4648502.448
2980	536005.409	4648485.662	6291	551490.447	4668556.095	9602	560285.284	4659958.553	12913	585247.702	4648502.431
2981	535989.466	4648504.568	6292	551485.388	4668542.712	9603	560279.038	4659958.912	12914	585249.771	4648502.467
2982	535973.296	4648525.385	6293	551467.998	4668522.536	9604	560272.291	4659958.959	12915	585294.568	4648503.990
2983	535948.557	4648555.867	6294	551454.828	4668505.452	9605	560268.542	4659958.986	12916	585289.758	4648483.111

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2984	535936.711	4648571.869	6295	551452.873	4668489.356	9606	560264.975	4659957.827	12917	585299.938	4648478.194
2985	535921.407	4648599.274	6296	551453.006	4668462.319	9607	560257.709	4659955.378	12918	585300.396	4648477.973
2986	535911.860	4648621.287	6297	551454.928	4668438.198	9608	560245.272	4659946.794	12919	585302.994	4648477.805
2987	535911.275	4648624.785	6298	551465.527	4668426.004	9609	560238.923	4659941.207	12920	585310.749	4648474.600
2988	535905.408	4648659.824	6299	551467.650	4668398.588	9610	560233.072	4659935.251	12921	585323.561	4648467.226
2989	535886.192	4648699.948	6300	551465.887	4668369.295	9611	560232.731	4659930.890	12922	585330.305	4648464.070
2990	535879.929	4648726.463	6301	551476.140	4668340.296	9612	560232.310	4659925.262	12923	585336.618	4648462.054
2991	535875.682	4648756.575	6302	551492.410	4668295.858	9613	560239.347	4659904.531	12924	585351.438	4648458.685
2992	535866.132	4648786.726	6303	551501.120	4668265.460	9614	560245.085	4659894.991	12925	585380.394	4648452.415
2993	535858.487	4648822.462	6304	551537.950	4668237.217	9615	560225.512	4659883.825	12926	585391.208	4648450.909
2994	535850.296	4648853.231	6305	551560.774	4668223.598	9616	560225.855	4659862.332	12927	585398.407	4648449.538
2995	535850.187	4648853.856	6306	551603.219	4668212.835	9617	560245.059	4659822.518	12928	585405.130	4648455.306
2996	535846.919	4648871.915	6307	551603.330	4668213.008	9618	560222.406	4659800.379	12929	585410.861	4648460.222
2997	535843.765	4648889.306	6308	551603.921	4668212.856	9619	560219.979	4659801.957	12930	585428.351	4648475.999
2998	535823.435	4648882.404	6309	551618.643	4668235.681	9620	560216.745	4659804.103	12931	585430.353	4648477.693
2999	535807.207	4648874.459	6310	551645.996	4668267.154	9621	560214.138	4659805.816	12932	585438.901	4648485.389
3000	535778.214	4648862.923	6311	551678.639	4668285.453	9622	560194.549	4659818.572	12933	585452.642	4648497.753
3001	535749.690	4648845.627	6312	551705.260	4668281.245	9623	560189.288	4659825.108	12934	585455.861	4648500.470
3002	535723.772	4648829.142	6313	551749.169	4668255.364	9624	560175.636	4659829.706	12935	585456.185	4648501.078
3003	535695.393	4648825.099	6314	551768.738	4668254.205	9625	560166.158	4659832.275	12936	585457.746	4648502.495
3004	535659.141	4648822.823	6315	551768.765	4668254.246	9626	560169.374	4659844.247	12937	585451.556	4648510.429
3005	535619.212	4648817.993	6316	551769.474	4668254.205	9627	560154.920	4659867.844	12938	585452.330	4648511.232
3006	535574.144	4648814.492	6317	551782.804	4668274.349	9628	560122.291	4659874.642	12939	585453.097	4648512.075
3007	535528.598	4648815.251	6318	551785.903	4668305.626	9629	560090.041	4659881.309	12940	585453.853	4648512.981
3008	535490.136	4648808.902	6319	551794.737	4668326.056	9630	560060.048	4659880.840	12941	585454.549	4648513.896
3009	535422.970	4648809.869	6320	551820.805	4668352.925	9631	560033.977	4659869.723	12942	585455.217	4648514.850
3010	535360.626	4648809.970	6321	551845.242	4668356.462	9632	559999.576	4659873.533	12943	585455.843	4648515.816
3011	535297.407	4648808.179	6322	551862.684	4668343.115	9633	559979.540	4659875.747	12944	585456.431	4648516.821
3012	535242.506	4648805.168	6323	551881.898	4668304.868	9634	559966.244	4659877.210	12945	585456.978	4648517.835
3013	535197.610	4648805.912	6324	551897.147	4668279.576	9635	559963.295	4659875.795	12946	585457.485	4648518.876
3014	535161.459	4648806.584	6325	551919.699	4668244.555	9636	559960.226	4659874.316	12947	585457.953	4648519.938
3015	535160.452	4648782.141	6326	551947.458	4668212.735	9637	559910.558	4659848.812	12948	585458.370	4648521.014
3016	535160.107	4648757.983	6327	551967.211	4668196.917	9638	559880.975	4659835.844	12949	585458.747	4648522.112
3017	535154.597	4648719.008	6328	551980.923	4668189.082	9639	559878.263	4659814.933	12950	585459.066	4648523.138
3018	535152.832	4648683.775	6329	552014.080	4668172.456	9640	559877.662	4659810.508	12951	585518.315	4648521.576
3019	535152.446	4648649.812	6330	552046.176	4668161.287	9641	559877.333	4659808.015	12952	585519.315	4648521.571
3020	535140.292	4648621.031	6331	552082.345	4668157.852	9642	559876.540	4659801.888	12953	585521.304	4648521.615
3021	535130.021	4648598.224	6332	552082.459	4668157.901	9643	559910.379	4659798.027	12954	585522.295	4648521.687
3022	535122.409	4648569.920	6333	552083.048	4668157.844	9644	559974.613	4659790.743	12955	585523.285	4648521.789
3023	535114.244	4648564.592	6334	552119.271	4668174.078	9645	560003.390	4659787.471	12956	585524.265	4648521.913
3024	535090.379	4648565.385	6335	552161.918	4668196.572	9646	560008.362	4659783.938	12957	585525.247	4648522.068
3025	535038.144	4648570.091	6336	552190.740	4668216.605	9647	560010.825	4659778.922	12958	585526.227	4648522.258
3026	534999.449	4648571.541	6337	552226.947	4668254.580	9648	560010.731	4659765.928	12959	585527.199	4648522.470
3027	534968.035	4648571.947	6338	552271.266	4668300.683	9649	560011.687	4659759.921	12960	585528.266	4648522.740
3028	534929.326	4648572.658	6339	552290.729	4668323.656	9650	560017.955	4659744.881	12961	585528.419	4648522.784
3029	534895.852	4648575.938	6340	552327.883	4668354.067	9651	560031.327	4659711.428	12962	585529.122	4648522.978
3030	534863.804	4648577.151	6341	552354.450	4668374.304	9652	560040.060	4659691.551	12963	585530.074	4648523.281
3031	534833.940	4648577.777	6342	552394.743	4668407.063	9653	560047.937	4659674.999	12964	585531.016	4648523.605
3032	534813.510	4648591.780	6343	552431.129	4668446.093	9654	560054.110	4659664.780	12965	585531.948	4648523.960
3033	534708.321	4648706.237	6344	552457.751	4668479.888	9655	560057.166	4659656.065	12966	585532.860	4648524.338
3034	534675.331	4648736.244	6345	552480.450	4668508.843	9656	560060.321	4659643.110	12967	585533.772	4648524.743
3035	534631.175	4648762.014	6346	552480.443	4668508.878	9657	560061.251	4659641.737	12968	585534.667	4648525.177
3036	534585.054	4648788.387	6347	552480.450	4668508.886	9658	560066.750	4659633.565	12969	585534.937	4648525.312
3037	534557.281	4648780.852	6348	552472.271	4668552.801	9659	560068.665	4659630.305	12970	585535.549	4648525.629
3038	534499.038	4648760.822	6349	552466.017	4668596.079	9660	560069.712	4659628.545	12971	585536.423	4648526.111
3039	534453.874	4648774.244	6350	552455.329	4668628.062	9661	560087.877	4659591.615	12972	585537.276	4648526.624
3040	534403.469	4648809.545	6351	552470.891	4668665.416	9662	560089.472	4659588.230	12973	585538.120	4648527.160
3041	534360.176	4648838.527	6352	552504.209	4668693.667	9663	560104.308	4659556.757	12974	585538.944	4648527.715
3042	534394.365	4648881.603	6353	552542.083	4668707.747	9664	560106.335	4659552.440	12975	585539.327	4648527.990
3043	534412.492	4648934.641	6354	552582.147	4668701.344	9665	560113.414	4659537.450	12976	585539.748	4648528.297
3044	534405.247	4649003.846	6355	552627.958	4668694.633	9666	560116.614	4659530.625	12977	585540.532	4648528.901
3045	534389.905	4649068.981	6356	552675.536	4668690.611	9667	560120.364	4659522.655	12978	585541.305	4648529.526
3046	534367.207	4649123.244	6357	552710.695	4668679.731	9668	560138.635	4659483.731	12979	585542.060	4648530.181
3047	534331.658	4649173.933	6358	552745.915	4668677.287	9669	560149.265	4659484.330	12980	585542.795	4648530.854
3048	534308.238	4649229.250	6359	552788.382	4668666.054	9670	560162.637	4659485.056	12981	585543.510	4648531.541
3049	534295.839	4649268.684	6360	552815.538	4668663.607	9671	560193.138	4659486.699	12982	585544.204	4648532.252
3050	534269.353	4649335.550	6361	552815.800	4668663.649	9672	560208.004	4659485.530	12983	585544.880	4648532.978

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3051	534243.260	4649404.122	6362	552816.256	4668663.607	9673	560210.503	4659485.326	12984	585545.535	4648533.734
3052	534229.483	4649436.969	6363	552845.843	4668668.390	9674	560247.148	4659482.371	12985	585546.161	4648534.509
3053	534218.363	4649472.036	6364	552882.873	4668682.986	9675	560255.080	4659481.750	12986	585546.766	4648535.296
3054	534208.185	4649507.756	6365	552905.777	4668689.013	9676	560258.499	4659521.526	12987	585547.352	4648536.101
3055	534199.534	4649535.968	6366	552921.172	4668693.068	9677	560259.445	4659532.203	12988	585547.918	4648536.926
3056	534195.331	4649583.690	6367	552943.842	4668677.858	9678	560254.983	4659537.235	12989	585548.454	4648537.761
3057	534195.172	4649630.792	6368	552948.451	4668657.827	9679	560255.297	4659537.668	12990	585548.960	4648538.617
3058	534196.864	4649665.646	6369	552957.487	4668645.764	9680	560261.238	4659546.498	12991	585549.446	4648539.483
3059	534197.390	4649712.044	6370	552962.414	4668639.295	9681	560263.793	4659554.101	12992	585549.903	4648540.360
3060	534209.119	4649751.194	6371	552965.261	4668635.455	9682	560266.408	4659561.890	12993	585550.339	4648541.256
3061	534210.060	4649785.953	6372	552973.626	4668617.885	9683	580980.794	4657311.093	12994	585550.755	4648542.165
3062	534216.861	4649840.263	6373	552979.373	4668605.813	9684	580667.314	4657272.696	12995	585551.133	4648543.080
3063	534175.954	4649859.102	6374	552978.556	4668579.245	9685	580617.340	4657164.095	12996	585551.489	4648544.015
3064	534128.813	4649878.435	6375	552976.203	4668569.138	9686	580519.788	4657083.626	12997	585551.816	4648544.953
3065	534086.094	4649901.346	6376	552973.851	4668559.035	9687	580560.349	4656957.168	12998	585552.112	4648545.902
3066	534037.658	4649933.734	6377	552960.870	4668526.578	9688	580507.577	4656917.270	12999	585552.389	4648546.860
3067	533996.614	4649958.482	6378	552960.008	4668502.092	9689	580507.472	4656902.773	13000	585552.636	4648547.827
3068	533965.590	4649986.526	6379	552959.405	4668471.044	9690	580568.540	4656915.124	13001	585552.853	4648548.796
3069	533915.522	4650025.482	6380	552959.404	4668471.003	9691	580590.196	4656831.899	13002	585553.040	4648549.775
3070	533873.250	4650060.176	6381	552964.693	4668442.037	9692	580592.657	4656822.440	13003	585553.197	4648550.752
3071	533838.545	4650093.474	6382	552982.250	4668416.167	9693	580605.492	4656773.102	13004	585553.334	4648551.739
3072	533818.630	4650106.982	6383	552997.697	4668383.756	9694	580612.073	4656773.171	13005	585553.431	4648552.730
3073	533773.128	4650134.631	6384	553017.724	4668345.377	9695	580616.150	4656773.212	13006	585553.509	4648553.717
3074	533739.307	4650149.191	6385	553030.473	4668322.073	9696	580855.040	4656775.626	13007	585553.556	4648554.719
3075	533706.316	4650166.523	6386	553039.310	4668305.924	9697	580938.610	4656776.470	13008	585553.560	4648555.268
3076	533648.846	4650199.387	6387	553056.796	4668279.747	9698	580938.729	4656792.964	13009	585553.564	4648555.706
3077	533607.746	4650219.327	6388	553077.582	4668259.661	9699	581016.011	4656793.607	13010	585553.550	4648556.708
3078	533549.915	4650256.040	6389	553093.670	4668240.857	9700	581010.508	4656751.764	13011	585553.508	4648557.698
3079	533486.134	4650309.022	6390	553105.714	4668226.779	9701	581007.543	4656729.185	13012	585553.445	4648558.696
3080	533448.426	4650345.851	6391	553114.627	4668218.525	9702	581100.447	4656720.013	13013	585553.342	4648559.678
3081	533418.669	4650370.936	6392	553114.636	4668218.514	9703	581100.604	4656741.604	13014	585553.209	4648560.669
3082	533406.951	4650385.626	6393	553122.516	4668211.215	9704	581100.982	4656793.483	13015	585553.058	4648561.648
3083	533397.361	4650397.660	6394	553129.229	4668204.997	9705	581193.540	4656791.513	13016	585552.874	4648562.630
3084	533377.463	4650429.951	6395	553139.240	4668202.139	9706	581299.888	4656789.239	13017	585552.661	4648563.601
3085	533362.775	4650463.974	6396	553149.249	4668199.281	9707	581300.558	4656949.775	13018	585552.419	4648564.565
3086	533349.504	4650498.928	6397	553174.443	4668202.291	9708	581246.079	4656950.172	13019	585552.145	4648565.524
3087	533340.355	4650528.921	6398	553201.380	4668211.529	9709	581249.170	4657004.134	13020	585551.843	4648566.475
3088	533314.304	4650506.699	6399	553213.742	4668221.082	9710	581233.478	4657072.930	13021	585551.520	4648567.408
3089	533290.208	4650481.053	6400	553235.116	4668237.587	9711	581210.873	4657098.790	13022	585551.166	4648568.343
3090	533262.970	4650464.638	6401	553251.542	4668248.151	9712	581238.145	4657123.378	13023	585551.039	4648568.652
3091	533236.325	4650447.367	6402	553261.540	4668254.580	9713	581204.312	4657158.817	13024	585550.783	4648569.262
3092	533204.942	4650435.708	6403	553309.733	4668271.698	9714	581173.418	4657130.644	13025	585550.661	4648569.541
3093	533165.677	4650427.256	6404	553339.650	4668281.814	9715	581139.863	4657121.596	13026	585550.459	4648569.996
3094	533103.211	4650416.273	6405	553370.356	4668292.438	9716	581109.522	4657238.177	13027	585548.889	4648572.589
3095	533017.478	4650416.605	6406	553370.550	4668292.503	9717	581007.745	4657209.532	13028	585546.508	4648581.502
3096	532963.783	4650417.032	6407	553379.968	4668295.761	9718	580980.794	4657311.093	13029	585553.229	4648592.510
3097	532912.579	4650417.833	6408	553393.079	4668300.299	9719	564910.133	4656761.416	13030	585553.816	4648592.854
3098	532858.453	4650419.674	6409	553424.652	4668307.477	9720	564901.503	4656792.633	13031	585557.720	4648606.761
3099	532815.949	4650412.765	6410	553457.302	4668312.675	9721	564811.486	4656818.834	13032	585573.685	4648610.252
3100	532771.568	4650407.328	6411	553498.129	4668314.934	9722	564773.919	4656829.767	13033	585562.727	4648629.127
3101	532707.108	4650413.613	6412	553532.004	4668322.906	9723	564770.128	4656830.873	13034	585551.629	4648648.021
3102	532665.782	4650443.500	6413	553558.002	4668333.474	9724	564773.703	4657006.285	13035	585540.605	4648667.417
3103	532625.539	4650486.515	6414	553581.383	4668342.981	9725	564766.026	4657023.038	13036	585529.397	4648686.412
3104	532594.364	4650522.707	6415	553597.192	4668361.356	9726	564569.857	4656969.687	13037	585516.235	4648708.682
3105	532578.854	4650559.184	6416	553605.956	4668371.546	9727	564565.850	4656968.605	13038	585506.932	4648724.335
3106	532560.583	4650598.250	6417	553633.383	4668397.209	9728	564542.548	4657015.166	13039	585495.814	4648743.411
3107	532553.072	4650636.270	6418	553667.427	4668413.207	9729	564531.410	4657009.446	13040	585483.327	4648765.066
3108	532554.557	4650670.277	6419	553707.347	4668430.479	9730	564523.865	4657006.012	13041	585480.829	4648769.381
3109	532555.070	4650706.529	6420	553747.880	4668445.300	9731	564524.944	4657003.588	13042	585480.192	4648770.349
3110	532558.614	4650763.831	6421	553791.292	4668461.419	9732	564525.533	4656998.586	13043	585477.408	4648774.586
3111	532571.071	4650801.475	6422	553851.939	4668476.476	9733	564525.869	4656993.210	13044	585473.757	4648781.111
3112	532582.851	4650840.785	6423	553899.420	4668484.440	9734	564526.079	4656987.769	13045	585465.425	4648795.325
3113	532589.316	4650887.351	6424	553927.145	4668498.735	9735	564526.346	4656981.960	13046	585462.837	4648799.745
3114	532590.800	4650957.073	6425	553951.590	4668527.047	9736	564521.414	4656981.998	13047	585444.037	4648831.908
3115	532588.737	4651043.522	6426	553966.918	4668539.245	9737	564517.932	4656769.968	13048	585443.525	4648832.785
3116	532577.871	4651105.516	6427	554013.923	4668541.471	9738	564468.786	4656755.709	13049	585433.475	4648850.093
3117	532567.930	4651175.342	6428	554065.339	4668543.513	9739	564445.642	4656743.690	13050	585425.926	4648863.681

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3118	532563.969	4651213.555	6429	554081.780	4668543.036	9740	564411.524	4656725.886	13051	585425.754	4648863.566
3119	532551.123	4651264.539	6430	554125.665	4668545.907	9741	564411.470	4656778.175	13052	585423.922	4648862.931
3120	532540.446	4651308.499	6431	554158.955	4668562.032	9742	564412.642	4656784.854	13053	585411.346	4648858.186
3121	532519.196	4651340.611	6432	554214.943	4668580.252	9743	564416.260	4656784.139	13054	585387.743	4648849.256
3122	532488.584	4651378.647	6433	554248.875	4668598.746	9744	564419.538	4656787.930	13055	585381.148	4648845.408
3123	532453.249	4651413.298	6434	554300.556	4668608.178	9745	564422.118	4656791.159	13056	585373.922	4648858.045
3124	532427.109	4651445.125	6435	554329.467	4668623.585	9746	564424.963	4656795.138	13057	585373.641	4648857.885
3125	532401.054	4651484.500	6436	554359.578	4668623.370	9747	564427.805	4656799.742	13058	585365.291	4648872.553
3126	532382.189	4651515.933	6437	554375.718	4668626.313	9748	564429.836	4656804.280	13059	585345.687	4648865.690
3127	532370.391	4651562.352	6438	554475.024	4668654.178	9749	564432.684	4656808.703	13060	585345.884	4648865.188
3128	532357.442	4651608.838	6439	554535.534	4668669.264	9750	564436.460	4656812.299	13061	585344.985	4648865.425
3129	532357.294	4651639.465	6440	554574.884	4668675.915	9751	564441.479	4656815.259	13062	585323.182	4648857.135
3130	532366.550	4651676.803	6441	554605.572	4668677.692	9752	564447.492	4656817.399	13063	585305.475	4648849.927
3131	532374.623	4651714.711	6442	554698.610	4668687.924	9753	564454.127	4656818.975	13064	585293.103	4648860.103
3132	532374.457	4651744.440	6443	554754.291	4668690.531	9754	564460.136	4656820.498	13065	585292.512	4648860.450
3133	532376.922	4651781.168	6444	554754.676	4668690.547	9755	564465.154	4656823.270	13066	585291.281	4648861.168
3134	532379.963	4651811.804	6445	554788.016	4668696.117	9756	564469.181	4656827.055	13067	585280.865	4648867.922
3135	532381.382	4651822.870	6446	554789.231	4668674.845	9757	564472.639	4656830.652	13068	585280.735	4648869.414
3136	532390.397	4651843.328	6447	554789.233	4668674.802	9758	564475.048	4656835.441	13069	585279.532	4648870.272
3137	532408.303	4651876.853	6448	554789.289	4668673.783	9759	564476.281	4656841.248	13070	585259.589	4648878.484
3138	532433.364	4651912.829	6449	554789.290	4668673.739	9760	564475.951	4656847.433	13071	585259.128	4648878.476
3139	532413.467	4651919.151	6450	554789.293	4668673.728	9761	564474.374	4656854.065	13072	585236.819	4648887.226
3140	532384.081	4651937.436	6451	554789.296	4668673.718	9762	564472.429	4656861.328	13073	585236.621	4648887.246
3141	532352.091	4651959.198	6452	554792.854	4668656.782	9763	564470.234	4656868.964	13074	585236.504	4648886.641
3142	532326.458	4651969.840	6453	554795.707	4668645.204	9764	564469.266	4656873.162	13075	585229.104	4648876.528
3143	532274.989	4651982.289	6454	554800.821	4668635.105	9765	564467.324	4656881.173	13076	585219.452	4648886.801
3144	532245.925	4651989.519	6455	554809.595	4668621.922	9766	564466.190	4656888.986	13077	585216.543	4648889.897
3145	532209.991	4651998.461	6456	554831.659	4668597.083	9767	564465.250	4656897.243	13078	585207.975	4648899.016
3146	532170.450	4652009.945	6457	554856.974	4668572.911	9768	564465.256	4656906.056	13079	585207.419	4648899.751
3147	532147.257	4652022.590	6458	554878.331	4668554.200	9769	564465.320	4656914.862	13080	585205.218	4648902.115
3148	532126.451	4652033.933	6459	554904.135	4668537.019	9770	564465.385	4656923.673	13081	585204.435	4648902.889
3149	532078.034	4652055.174	6460	554937.277	4668515.097	9771	564466.071	4656932.098	13082	585202.846	4648904.363
3150	532069.282	4652060.106	6461	554965.994	4668494.771	9772	564466.851	4656936.534	13083	585202.032	4648905.058
3151	532065.321	4652062.324	6462	554994.701	4668472.884	9773	564467.882	4656940.707	13084	585201.196	4648905.731
3152	532024.622	4652085.231	6463	555025.874	4668437.918	9774	564469.347	4656945.072	13085	585200.332	4648906.398
3153	531983.142	4652110.679	6464	555036.121	4668420.853	9775	564470.570	4656949.503	13086	585199.436	4648907.055
3154	531937.623	4652133.131	6465	555041.873	4668395.381	9776	564471.975	4656953.675	13087	585197.646	4648908.258
3155	531896.483	4652166.717	6466	555043.065	4668361.488	9777	564473.629	4656957.725	13088	585196.730	4648908.834
3156	531866.946	4652202.936	6467	555043.066	4668361.447	9778	564475.405	4656961.464	13089	585195.815	4648909.372
3157	531828.124	4652233.746	6468	555043.835	4668321.436	9779	564477.681	4656965.068	13090	585194.869	4648909.896
3158	531769.197	4652323.326	6469	555043.836	4668321.394	9780	564480.080	4656968.486	13091	585192.926	4648910.890
3159	531752.068	4652370.961	6470	555045.770	4668286.746	9781	564482.287	4656971.841	13092	585190.954	4648911.764
3160	531734.276	4652412.523	6471	555045.771	4668286.702	9782	564484.503	4656975.267	13093	585189.937	4648912.184
3161	531717.036	4652450.223	6472	555050.016	4668260.495	9783	564486.711	4656978.806	13094	585187.915	4648912.909
3162	531704.614	4652507.290	6473	555057.183	4668231.890	9784	564489.362	4656982.413	13095	585186.866	4648913.246
3163	531694.746	4652548.538	6474	555064.643	4668209.924	9785	564492.386	4656986.012	13096	585184.791	4648913.819
3164	531674.514	4652607.921	6475	555073.454	4668183.976	9786	564495.407	4656988.991	13097	585182.665	4648914.297
3165	531669.876	4652622.206	6476	555087.201	4668146.181	9787	564498.428	4656991.969	13098	585181.597	4648914.492
3166	531662.066	4652646.255	6477	555087.237	4668146.078	9788	564501.263	4656994.762	13099	585180.538	4648914.661
3167	531647.722	4652683.614	6478	555107.206	4668099.700	9789	564503.056	4656996.531	13100	585179.810	4648914.757
3168	531632.303	4652736.736	6479	555126.215	4668067.135	9790	564491.893	4656991.442	13101	585179.170	4648914.943
3169	531623.015	4652761.333	6480	555140.810	4668037.728	9791	564468.470	4656987.215	13102	585162.252	4648917.262
3170	531614.509	4652802.888	6481	555151.223	4668000.603	9792	564454.107	4656984.625	13103	585149.240	4648919.047
3171	531610.626	4652851.987	6482	555151.885	4667996.476	9793	564451.154	4656984.092	13104	585134.790	4648921.033
3172	531611.120	4652907.852	6483	555152.594	4667992.730	9794	564426.063	4657094.283	13105	585134.394	4648921.775
3173	531614.317	4652973.784	6484	555153.216	4667989.433	9795	564407.555	4657202.178	13106	585134.103	4648921.626
3174	531616.354	4653100.640	6485	555153.841	4667986.130	9796	564401.916	4657210.418	13107	585132.247	4648920.631
3175	531610.286	4653159.962	6486	555154.987	4667979.794	9797	564376.594	4657233.593	13108	585127.551	4648918.133
3176	531589.370	4653200.796	6487	555155.309	4667978.017	9798	564291.510	4657246.895	13109	585123.807	4648916.145
3177	531569.153	4653241.577	6488	555155.348	4667977.452	9799	564288.526	4657247.364	13110	585153.747	4648859.924
3178	531556.310	4653298.578	6489	555156.592	4667970.912	9800	564264.560	4657251.104	13111	585152.498	4648855.905
3179	531549.471	4653337.012	6490	555156.778	4667969.874	9801	564216.292	4657240.758	13112	585143.563	4648851.287
3180	531544.981	4653394.772	6491	555159.130	4667956.729	9802	564190.571	4657235.243	13113	585117.951	4648838.043
3181	531543.911	4653421.039	6492	555159.289	4667955.119	9803	564182.195	4657210.719	13114	585117.243	4648837.469
3182	531546.120	4653469.325	6493	555159.759	4667952.283	9804	564137.985	4657226.330	13115	585116.331	4648836.884
3183	531559.587	4653499.885	6494	555159.958	4667950.884	9805	564134.657	4657216.907	13116	585115.325	4648836.134
3184	531575.544	4653543.173	6495	555159.907	4667950.884	9806	564143.392	4657213.822	13117	585114.359	4648835.319

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3185	531590.843	4653590.923	6496	555159.915	4667950.842	9807	564197.734	4657194.636	13118	585113.463	4648834.448
3186	531592.305	4653653.419	6497	555159.907	4667950.842	9808	564211.985	4657181.816	13119	585112.616	4648833.513
3187	531590.451	4653699.754	6498	555160.129	4667949.665	9809	564228.309	4657147.517	13120	585111.840	4648832.528
3188	531577.653	4653714.591	6499	555160.743	4667944.793	9810	564234.060	4657127.143	13121	585111.122	4648831.494
3189	531561.353	4653730.143	6500	555162.834	4667930.542	9811	564233.047	4657123.974	13122	585110.484	4648830.409
3190	531559.010	4653732.368	6501	555163.268	4667927.455	9812	564215.704	4657110.128	13123	585109.917	4648829.295
3191	531553.996	4653737.152	6502	555164.472	4667918.942	9813	564213.631	4657108.470	13124	585109.428	4648828.136
3192	531537.578	4653755.031	6503	555164.984	4667915.325	9814	564208.861	4657104.170	13125	585109.010	4648826.950
3193	531525.284	4653768.418	6504	555165.456	4667911.794	9815	564204.608	4657099.297	13126	585108.671	4648825.745
3194	531488.059	4653793.529	6505	555165.688	4667910.343	9816	564200.423	4657093.019	13127	585108.411	4648824.517
3195	531459.720	4653811.851	6506	555172.088	4667879.494	9817	564196.768	4657085.229	13128	585108.234	4648823.270
3196	531446.451	4653820.429	6507	555177.112	4667857.091	9818	564194.627	4657078.001	13129	585108.143	4648822.018
3197	531390.030	4653854.494	6508	555195.468	4667795.290	9819	564193.445	4657069.460	13130	585108.135	4648820.760
3198	531360.110	4653880.681	6509	555195.499	4667795.196	9820	564193.632	4657060.868	13131	585108.207	4648819.502
3199	531333.680	4653901.265	6510	555209.942	4667748.890	9821	564195.190	4657052.382	13132	585108.368	4648818.261
3200	531300.196	4653929.213	6511	555223.708	4667708.741	9822	564198.080	4657044.255	13133	585108.608	4648817.036
3201	531294.284	4653934.147	6512	555239.317	4667673.141	9823	564202.223	4657036.719	13134	585108.928	4648815.805
3202	531248.576	4653974.852	6513	555253.169	4667644.489	9824	564207.522	4657029.918	13135	585109.329	4648814.611
3203	531215.011	4653991.617	6514	555269.916	4667610.379	9825	564213.827	4657024.054	13136	585109.801	4648813.460
3204	531187.442	4654015.214	6515	555278.636	4667589.513	9826	564248.436	4656996.630	13137	585121.950	4648790.368
3205	531180.925	4654020.793	6516	555279.542	4667584.153	9827	564249.647	4656995.505	13138	585148.761	4648739.930
3206	531163.646	4654046.338	6517	555283.310	4667570.992	9828	564251.937	4656992.914	13139	585149.578	4648738.282
3207	531148.666	4654066.200	6518	555283.313	4667570.980	9829	564253.865	4656990.049	13140	585150.297	4648736.669
3208	531137.569	4654104.833	6519	555283.729	4667567.130	9830	564255.392	4656986.950	13141	585150.974	4648734.994
3209	531137.842	4654125.833	6520	555283.733	4667567.093	9831	564256.499	4656983.687	13142	585151.581	4648733.312
3210	531142.659	4654169.842	6521	555285.025	4667551.692	9832	564257.154	4656980.278	13143	585152.119	4648731.577
3211	531149.889	4654206.166	6522	555286.064	4667545.532	9833	564257.358	4656976.840	13144	585152.596	4648729.844
3212	531171.371	4654232.500	6523	555287.080	4667534.751	9834	564257.146	4656973.670	13145	585152.809	4648728.973
3213	531200.861	4654275.590	6524	555288.096	4667523.965	9835	564252.234	4656936.079	13146	585153.187	4648727.210
3214	531224.354	4654307.687	6525	555293.159	4667506.933	9836	564251.536	4656930.710	13147	585153.351	4648726.341
3215	531244.216	4654337.981	6526	555300.498	4667493.758	9837	564246.168	4656889.623	13148	585153.493	4648725.438
3216	531225.324	4654347.786	6527	555312.189	4667477.493	9838	564242.450	4656870.335	13149	585153.741	4648723.656
3217	531185.610	4654364.426	6528	555334.248	4667461.089	9839	564241.614	4656864.134	13150	585153.908	4648721.878
3218	531159.569	4654379.407	6529	555334.259	4667461.083	9840	564241.509	4656857.841	13151	585153.971	4648720.967
3219	531128.401	4654390.440	6530	555336.903	4667458.873	9841	564242.153	4656851.557	13152	585154.041	4648718.286
3220	531101.425	4654392.333	6531	555354.509	4667446.260	9842	564243.820	4656844.413	13153	585154.035	4648717.386
3221	531049.114	4654390.753	6532	555370.701	4667430.649	9843	564266.873	4656768.881	13154	585154.007	4648716.489
3222	531032.168	4654423.643	6533	555373.468	4667424.635	9844	564268.703	4656764.887	13155	585153.905	4648714.688
3223	531035.430	4654448.810	6534	555381.296	4667410.655	9845	564271.847	4656761.333	13156	585153.828	4648713.800
3224	531037.955	4654484.188	6535	555384.817	4667403.518	9846	564293.018	4656669.102	13157	585153.616	4648712.012
3225	531053.062	4654517.785	6536	555388.319	4667395.182	9847	564293.465	4656667.419	13158	585153.489	4648711.125
3226	531070.119	4654547.211	6537	555397.625	4667372.103	9848	564295.654	4656659.107	13159	585153.342	4648710.233
3227	531091.885	4654596.184	6538	555402.009	4667362.570	9849	564301.286	4656637.750	13160	585152.999	4648708.456
3228	531111.005	4654631.882	6539	555418.192	4667302.288	9850	564335.983	4656578.296	13161	585152.803	4648707.590
3229	531128.739	4654663.801	6540	555428.200	4667260.603	9851	564302.790	4656449.836	13162	585152.361	4648705.852
3230	531143.488	4654697.500	6541	555433.979	4667238.942	9852	564285.540	4656383.052	13163	585149.623	4648696.685
3231	531159.982	4654734.977	6542	555441.644	4667219.083	9853	564264.739	4656381.913	13164	585148.798	4648693.985
3232	531176.198	4654779.613	6543	555442.464	4667217.505	9854	564253.238	4656381.287	13165	585147.501	4648689.748
3233	531192.383	4654815.652	6544	555453.351	4667196.570	9855	564234.757	4656340.388	13166	585140.447	4648666.664
3234	531216.820	4654871.792	6545	555465.036	4667179.551	9856	564225.553	4656320.010	13167	585120.267	4648599.963
3235	531231.203	4654903.397	6546	555480.100	4667163.198	9857	564194.775	4656243.229	13168	585117.477	4648590.564
3236	531193.960	4654917.450	6547	555496.652	4667145.333	9858	564173.985	4656191.383	13169	585117.191	4648589.527
3237	531172.553	4654930.590	6548	555501.800	4667140.762	9859	564169.045	4656158.227	13170	585116.923	4648588.471
3238	531126.862	4654950.083	6549	555512.061	4667133.601	9860	564145.748	4656088.669	13171	585116.686	4648587.400
3239	531091.588	4654961.414	6550	555518.958	4667125.510	9861	564147.471	4656083.638	13172	585116.290	4648585.257
3240	531063.407	4654976.323	6551	555519.571	4667124.964	9862	564152.795	4656068.125	13173	585116.132	4648584.178
3241	531029.835	4654997.798	6552	555520.858	4667123.480	9863	564156.781	4656067.715	13174	585116.004	4648583.088
3242	531002.145	4655021.147	6553	555532.622	4667113.367	9864	564244.295	4656058.597	13175	585115.898	4648582.001
3243	530981.081	4655048.532	6554	555532.657	4667113.333	9865	564268.318	4656056.089	13176	585115.818	4648580.920
3244	530968.843	4655072.970	6555	555534.773	4667109.855	9866	564299.384	4656052.848	13177	585115.771	4648579.811
3245	530963.847	4655100.935	6556	555542.933	4667100.139	9867	564307.424	4656052.008	13178	585115.754	4648577.632
3246	530948.121	4655136.554	6557	555553.451	4667079.159	9868	564330.359	4656056.410	13179	585115.849	4648575.452
3247	530944.256	4655170.139	6558	555557.170	4667073.049	9869	564340.559	4656058.366	13180	585115.931	4648574.374
3248	530907.563	4655253.324	6559	555567.990	4667040.544	9870	564357.089	4656063.347	13181	585116.043	4648573.282
3249	530882.620	4655295.898	6560	555580.261	4667000.404	9871	564360.958	4656068.884	13182	585116.184	4648572.191
3250	530852.275	4655337.840	6561	555590.707	4667001.957	9872	564377.818	4656093.006	13183	585116.357	4648571.099
3251	530802.156	4655424.999	6562	555594.707	4667002.551	9873	564394.435	4656116.774	13184	585116.549	4648570.048

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3252	530775.822	4655468.694	6563	555608.350	4666997.016	9874	564408.547	4656136.962	13185	585116.771	4648568.967
3253	530752.696	4655517.701	6564	555626.832	4666986.823	9875	564422.628	4656157.111	13186	585117.013	4648567.905
3254	530730.074	4655557.760	6565	555644.842	4666967.303	9876	564425.325	4656160.964	13187	585117.587	4648565.803
3255	530711.618	4655600.117	6566	555646.673	4666965.811	9877	564433.857	4656179.441	13188	585118.262	4648563.717
3256	530696.041	4655630.087	6567	555667.895	4666937.107	9878	564444.602	4656202.678	13189	585118.644	4648562.697
3257	530667.546	4655672.107	6568	555679.547	4666915.402	9879	564455.114	4656225.436	13190	585119.047	4648561.681
3258	530632.988	4655703.685	6569	555682.746	4666909.857	9880	564465.392	4656247.566	13191	585119.480	4648560.671
3259	530601.256	4655733.543	6570	555721.538	4666838.685	9881	564477.047	4656269.543	13192	585119.922	4648559.687
3260	530535.422	4655766.706	6571	555742.664	4666796.862	9882	564488.804	4656291.709	13193	585120.897	4648557.722
3261	530505.132	4655785.837	6572	555760.172	4666764.307	9883	564501.165	4656313.001	13194	585121.973	4648555.833
3262	530475.490	4655814.412	6573	555772.663	4666746.476	9884	564513.594	4656334.409	13195	585122.546	4648554.900
3263	530451.247	4655842.936	6574	555782.967	4666737.151	9885	564526.261	4656356.216	13196	585123.150	4648553.973
3264	530424.906	4655881.572	6575	555796.935	4666731.568	9886	564532.789	4656367.463	13197	585123.762	4648553.072
3265	530414.120	4655906.449	6576	555808.757	4666726.843	9887	564539.861	4656379.048	13198	585124.405	4648552.189
3266	530404.557	4655933.158	6577	555834.668	4666724.283	9888	564549.837	4656395.383	13199	585125.058	4648551.334
3267	530387.438	4655965.501	6578	555852.842	4666723.340	9889	564568.705	4656426.274	13200	585125.752	4648550.468
3268	530367.608	4656008.697	6579	555869.149	4666723.160	9890	564592.624	4656467.072	13201	585126.447	4648549.643
3269	530340.451	4656043.550	6580	555892.807	4666720.553	9891	564599.526	4656478.837	13202	585127.913	4648548.024
3270	530319.409	4656079.478	6581	555914.243	4666712.649	9892	564626.186	4656447.052	13203	585128.698	4648547.226
3271	530292.703	4656120.065	6582	555925.917	4666694.071	9893	564649.265	4656426.001	13204	585129.472	4648546.473
3272	530260.761	4656174.785	6583	555935.366	4666670.070	9894	564651.728	4656423.755	13205	585130.267	4648545.736
3273	530257.548	4656177.686	6584	555944.002	4666637.645	9895	564711.253	4656369.469	13206	585131.936	4648544.313
3274	530222.201	4656209.586	6585	555951.246	4666619.849	9896	564717.410	4656362.553	13207	585132.920	4648543.528
3275	530206.686	4656223.588	6586	555961.510	4666605.093	9897	564727.450	4656383.634	13208	585133.656	4648542.973
3276	530192.921	4656239.835	6587	555978.402	4666591.038	9898	564739.676	4656402.961	13209	585135.444	4648541.720
3277	530170.846	4656265.890	6588	556003.144	4666582.299	9899	564744.931	4656410.906	13210	585136.351	4648541.144
3278	530137.227	4656296.062	6589	556023.862	4666579.024	9900	564749.512	4656423.460	13211	585137.307	4648540.564
3279	530115.544	4656308.543	6590	556034.197	4666576.581	9901	564757.722	4656445.963	13212	585138.242	4648540.020
3280	530082.546	4656327.536	6591	556030.468	4666568.210	9902	564763.445	4656461.668	13213	585139.199	4648539.502
3281	530082.698	4656327.304	6592	556022.988	4666562.081	9903	564765.688	4656467.811	13214	585141.169	4648538.528
3282	530077.363	4656326.214	6593	556012.986	4666557.207	9904	564767.402	4656472.509	13215	585142.157	4648538.082
3283	530047.496	4656320.108	6594	556011.136	4666556.042	9905	564774.553	4656492.115	13216	585143.173	4648537.654
3284	530020.336	4656312.278	6595	556000.727	4666550.807	9906	564779.967	4656506.958	13217	585144.181	4648537.265
3285	530006.659	4656306.890	6596	555989.569	4666545.516	9907	564750.084	4656514.564	13218	585158.404	4648532.034
3286	529989.009	4656303.212	6597	555974.364	4666542.563	9908	564720.539	4656522.089	13219	585159.095	4648531.781
3287	529960.868	4656289.900	6598	555961.705	4666537.345	9909	564715.141	4656523.471	13220	585159.804	4648531.513
3288	529939.117	4656279.439	6599	555961.687	4666537.334	9910	564708.206	4656525.227	13221	585165.696	4648529.342
3289	529924.237	4656277.217	6600	555959.297	4666536.194	9911	564669.013	4656535.210	13222	585174.769	4648526.007
3290	529911.492	4656280.759	6601	555949.884	4666531.019	9912	564682.888	4656549.027	13223	585178.749	4648524.553
3291	529892.629	4656293.088	6602	555948.230	4666530.227	9913	564706.974	4656573.000	13224	585178.985	4648524.465
3292	529871.883	4656303.299	6603	555945.250	4666528.978	9914	564709.390	4656575.403	13225	585192.384	4648519.529
3293	529845.801	4656314.289	6604	555939.962	4666526.961	9915	564730.718	4656598.029	13226	585196.093	4648518.164
3294	529826.565	4656325.026	6605	555936.440	4666525.282	9916	564756.357	4656625.249	13227	585209.423	4648513.210
3295	529797.008	4656337.119	6606	555929.028	4666528.459	9917	564774.420	4656644.407	13228	585209.560	4648513.157
3296	529776.632	4656349.119	6607	555928.736	4666528.917	9918	564787.275	4656654.012	13229	585216.501	4648510.580
3297	529759.019	4656365.031	6608	555923.165	4666538.457	9919	564799.347	4656663.016	13230	585230.280	4648505.458
3298	529744.524	4656382.191	6609	555914.179	4666551.759	9920	564828.479	4656682.641	13231	585231.267	4648505.118
3299	529735.754	4656394.166	6610	555913.707	4666552.500	9921	564870.630	4656711.027	13232	585232.274	4648504.804
3300	529708.030	4656415.875	6611	555913.428	4666552.955	9922	564885.689	4656721.171	13233	585233.282	4648504.506
3301	529676.119	4656438.348	6612	555906.981	4666564.470	9923	564910.680	4656736.126	13234	585234.260	4648504.228
3302	529655.839	4656442.754	6613	555906.977	4666564.478	9924	564916.061	4656739.342	13235	585236.316	4648503.723
3303	529633.050	4656450.098	6614	555906.368	4666565.609	9925	564910.874	4656758.672	13236	585237.324	4648503.508
3304	529611.549	4656456.372	6615	555905.359	4666567.090	9926	564910.133	4656761.416	13237	585238.371	4648503.309
3305	529574.113	4656467.035	6616	555897.923	4666578.315	9927	554798.768	4656333.698	13238	585239.380	4648503.132
3306	529559.551	4656472.753	6617	555897.592	4666578.857	9928	554797.154	4656337.150	13239	585240.418	4648502.972
3307	529540.049	4656475.749	6618	555884.403	4666595.132	9929	554777.176	4656326.418	13240	585241.477	4648502.838
3308	529516.748	4656485.499	6619	555871.441	4666599.916	9930	554766.478	4656320.671	13241	585243.535	4648502.622
3309	529492.934	4656491.009	6620	555857.384	4666600.078	9931	554750.380	4656351.287	13242	585245.632	4648502.487
3310	529471.829	4656497.126	6621	555844.789	4666594.796	9932	554741.457	4656367.419	13243	585246.683	4648502.448
3311	529449.354	4656505.214	6622	555834.416	4666594.871	9933	554734.037	4656380.834			

Координати на точките, описващи границите на териториите, които не са включени в защитена зона BG0001007 „Странджа“ в „Българска геодезическа система 2005“, проекция UTM, зона 35N

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	554945.812	4646221.789	1252	543348.239	4648405.494	2503	585147.501	4648689.748	3754	570864.772	4659510.112
2	554945.588	4646224.048	1253	543350.418	4648406.583	2504	585148.798	4648693.985	3755	570860.408	4659512.192
3	554940.974	4646271.356	1254	543352.418	4648407.772	2505	585149.623	4648696.685	3756	570856.218	4659514.589

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
4	554940.519	4646276.046	1255	543354.237	4648408.929	2506	585152.361	4648705.852	3757	570852.208	4659517.315
5	554926.973	4646285.582	1256	543355.873	4648409.918	2507	585152.803	4648707.590	3758	570848.431	4659520.316
6	554913.622	4646298.672	1257	543357.328	4648410.641	2508	585152.999	4648708.456	3759	570844.886	4659523.601
7	554912.849	4646300.779	1258	543358.621	4648411.099	2509	585153.342	4648710.233	3760	570841.593	4659527.154
8	554911.584	4646304.228	1259	543359.773	4648411.336	2510	585153.489	4648711.125	3761	570840.662	4659528.333
9	554911.153	4646305.378	1260	543360.809	4648411.384	2511	585153.616	4648712.012	3762	570838.593	4659530.931
10	554906.193	4646318.840	1261	543361.750	4648411.284	2512	585153.828	4648713.800	3763	570835.882	4659534.934
11	554900.378	4646352.181	1262	543362.620	4648411.074	2513	585153.905	4648714.688	3764	570833.472	4659539.132
12	554897.902	4646366.424	1263	543363.439	4648410.793	2514	585154.007	4648716.489	3765	570831.395	4659543.496
13	554896.165	4646376.363	1264	543364.232	4648410.470	2515	585154.035	4648717.386	3766	570829.659	4659548.007
14	554890.120	4646411.094	1265	543365.021	4648410.145	2516	585154.041	4648718.286	3767	570822.109	4659569.860
15	554871.870	4646515.855	1266	543365.830	4648409.786	2517	585153.971	4648720.967	3768	570815.345	4659589.488
16	554891.263	4646522.832	1267	543366.689	4648409.378	2518	585153.908	4648721.878	3769	570797.144	4659642.219
17	554897.407	4646525.139	1268	543367.619	4648408.879	2519	585153.741	4648723.656	3770	570794.946	4659647.875
18	554900.214	4646526.198	1269	543368.648	4648408.272	2520	585153.493	4648725.438	3771	570791.942	4659653.957
19	554875.922	4646576.854	1270	543369.800	4648407.522	2521	585153.351	4648726.341	3772	570770.802	4659660.460
20	554879.134	4646577.411	1271	543371.103	4648406.600	2522	585153.187	4648727.210	3773	570740.989	4659671.775
21	554881.792	4646578.619	1272	543372.580	4648405.480	2523	585152.809	4648728.973	3774	570693.806	4659725.419
22	554886.127	4646582.198	1273	543374.246	4648404.145	2524	585152.596	4648729.844	3775	570681.055	4659749.858
23	554887.082	4646580.272	1274	543376.060	4648402.639	2525	585152.119	4648731.577	3776	570656.284	4659770.281
24	554894.166	4646566.057	1275	543377.964	4648401.014	2526	585151.581	4648733.312	3777	570612.429	4659819.607
25	554899.170	4646555.993	1276	543379.910	4648399.320	2527	585150.974	4648734.994	3778	570585.746	4659849.595
26	554908.027	4646546.313	1277	543381.841	4648397.618	2528	585150.297	4648736.669	3779	570584.907	4659852.631
27	554911.493	4646544.587	1278	543383.704	4648395.960	2529	585149.578	4648738.282	3780	570584.295	4659854.884
28	554915.946	4646542.369	1279	543385.445	4648394.398	2530	585148.761	4648739.930	3781	570589.145	4659862.291
29	554921.732	4646539.483	1280	543387.010	4648392.992	2531	585121.950	4648790.368	3782	570595.720	4659861.863
30	554927.183	4646539.957	1281	543388.353	4648391.759	2532	585109.801	4648813.460	3783	570606.142	4659865.190
31	554931.622	4646567.502	1282	543389.455	4648390.614	2533	585109.329	4648814.611	3784	570605.394	4659866.939
32	555006.530	4646557.152	1283	543390.306	4648389.425	2534	585108.928	4648815.805	3785	570603.762	4659870.724
33	555035.242	4646592.048	1284	543390.895	4648388.073	2535	585108.608	4648817.036	3786	570618.345	4659877.019
34	555065.821	4646629.215	1285	543391.214	4648386.437	2536	585108.368	4648818.261	3787	570628.321	4659881.328
35	555089.851	4646611.096	1286	543391.249	4648384.393	2537	585108.207	4648819.502	3788	570657.564	4659893.962
36	555098.811	4646622.556	1287	543390.991	4648381.814	2538	585108.135	4648820.760	3789	570669.770	4659906.481
37	555108.073	4646634.404	1288	543390.429	4648378.581	2539	585108.143	4648822.018	3790	570680.320	4659906.943
38	555118.859	4646648.200	1289	543389.552	4648374.612	2540	585108.234	4648823.270	3791	570658.469	4660059.769
39	555121.867	4646652.048	1290	543388.356	4648369.988	2541	585108.411	4648824.517	3792	570683.113	4660062.660
40	555126.003	4646657.345	1291	543386.828	4648364.843	2542	585108.671	4648825.745	3793	570677.333	4660099.753
41	555128.846	4646660.503	1292	543384.963	4648359.301	2543	585109.010	4648826.950	3794	570673.438	4660124.958
42	555132.649	4646663.874	1293	543382.755	4648353.494	2544	585109.428	4648828.136	3795	570673.023	4660129.700
43	555140.485	4646670.834	1294	543380.193	4648347.543	2545	585109.917	4648829.295	3796	570673.025	4660130.031
44	555142.343	4646671.880	1295	543377.271	4648341.582	2546	585110.484	4648830.409	3797	570673.148	4660134.459
45	555153.745	4646678.244	1296	543373.982	4648335.734	2547	585111.122	4648831.494	3798	570673.822	4660139.163
46	555164.971	4646681.083	1297	543370.322	4648330.112	2548	585111.840	4648832.528	3799	570675.035	4660143.761
47	555177.129	4646680.084	1298	543366.307	4648324.733	2549	585112.616	4648833.513	3800	570676.766	4660148.192
48	555190.647	4646678.987	1299	543361.957	4648319.605	2550	585113.463	4648834.448	3801	570678.997	4660152.387
49	555212.248	4646666.636	1300	543357.293	4648314.727	2551	585114.359	4648835.319	3802	570681.694	4660156.310
50	555215.693	4646663.301	1301	543352.332	4648310.106	2552	585115.325	4648836.134	3803	570684.828	4660159.880
51	555223.091	4646664.895	1302	543347.096	4648305.740	2553	585116.331	4648836.884	3804	570688.361	4660163.080
52	555223.214	4646680.361	1303	543341.605	4648301.637	2554	585117.243	4648837.469	3805	570692.229	4660165.847
53	555230.847	4646679.822	1304	543335.879	4648297.797	2555	585117.951	4648838.043	3806	570696.395	4660168.148
54	555230.456	4646652.057	1305	543329.958	4648294.216	2556	585143.563	4648851.287	3807	570700.798	4660169.946
55	555229.988	4646619.411	1306	543323.969	4648290.887	2557	585152.498	4648855.905	3808	570705.375	4660171.226
56	555229.221	4646596.438	1307	543318.055	4648287.781	2558	585153.747	4648859.924	3809	570780.266	4660187.248
57	555228.135	4646584.451	1308	543312.364	4648284.885	2559	585123.807	4648916.145	3810	570727.853	4660258.699
58	555236.128	4646583.993	1309	543307.040	4648282.175	2560	585127.551	4648918.133	3811	570731.085	4660310.048
59	555268.102	4646582.161	1310	543302.230	4648279.629	2561	585132.247	4648920.631	3812	570736.404	4660334.719
60	555268.815	4646551.055	1311	543298.081	4648277.234	2562	585134.103	4648921.626	3813	570755.476	4660352.554
61	555268.862	4646549.168	1312	543294.736	4648274.964	2563	585134.394	4648921.775	3814	570779.286	4660357.402
62	555258.925	4646522.879	1313	543292.304	4648272.813	2564	585134.790	4648921.033	3815	570783.600	4660357.168
63	555251.534	4646503.309	1314	543290.735	4648270.807	2565	585149.240	4648919.047	3816	570809.156	4660349.372
64	555253.343	4646496.269	1315	543289.941	4648268.984	2566	585162.252	4648917.262	3817	570891.632	4660234.437
65	555263.833	4646455.550	1316	543289.837	4648267.381	2567	585179.170	4648914.943	3818	570881.879	4660228.313
66	555271.003	4646431.193	1317	543290.334	4648266.040	2568	585179.810	4648914.757	3819	570867.210	4660224.727
67	555273.204	4646414.934	1318	543291.342	4648264.992	2569	585180.538	4648914.661	3820	570868.418	4660220.658
68	555273.121	4646407.629	1319	543292.776	4648264.283	2570	585181.597	4648914.492	3821	570868.718	4660216.431
69	555269.075	4646388.746	1320	543294.548	4648263.947	2571	585182.665	4648914.297	3822	570868.087	4660212.225
70	555265.833	4646380.139	1321	543296.594	4648264.007	2572	585184.791	4648913.819	3823	570864.063	4660193.300
71	555265.141	4646378.297	1322	543298.955	4648264.446	2573	585186.866	4648913.246	3824	570885.969	4660192.509

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
72	555264.050	4646375.405	1323	543301.691	4648265.221	2574	585187.915	4648912.909	3825	570904.377	4660198.793
73	555261.953	4646352.360	1324	543304.867	4648266.305	2575	585189.937	4648912.184	3826	570938.163	4660187.263
74	555261.790	4646350.572	1325	543308.546	4648267.657	2576	585190.954	4648911.764	3827	570953.904	4660157.957
75	555271.244	4646319.993	1326	543312.790	4648269.240	2577	585192.926	4648910.890	3828	571029.276	4660099.700
76	555268.818	4646314.843	1327	543317.663	4648271.025	2578	585194.869	4648909.896	3829	571019.578	4660088.812
77	555267.234	4646311.496	1328	543323.229	4648272.970	2579	585195.815	4648909.372	3830	571032.681	4660073.107
78	555245.553	4646280.076	1329	543329.507	4648275.044	2580	585196.730	4648908.834	3831	571037.514	4660065.485
79	555220.341	4646244.161	1330	543336.347	4648277.196	2581	585197.646	4648908.258	3832	571035.328	4660048.117
80	555217.951	4646245.361	1331	543343.557	4648279.381	2582	585199.436	4648907.055	3833	571031.916	4660039.381
81	555194.415	4646261.185	1332	543350.942	4648281.560	2583	585200.332	4648906.398	3834	571049.028	4659986.679
82	555188.397	4646265.278	1333	543358.311	4648283.676	2584	585201.196	4648905.731	3835	571044.721	4659978.854
83	555184.726	4646267.745	1334	543365.468	4648285.690	2585	585202.032	4648905.058	3836	571059.786	4659970.677
84	555180.409	4646270.663	1335	543372.222	4648287.551	2586	585202.846	4648904.363	3837	571069.315	4659965.515
85	555176.450	4646273.331	1336	543378.379	4648289.218	2587	585204.435	4648902.889	3838	571072.759	4659963.297
86	555163.786	4646281.861	1337	543383.797	4648290.655	2588	585205.218	4648902.115	3839	571075.818	4659960.587
87	555152.666	4646289.359	1338	543388.548	4648291.872	2589	585207.419	4648899.751	3840	571078.433	4659957.452
88	555148.587	4646292.107	1339	543392.751	4648292.904	2590	585207.975	4648899.016	3841	571080.546	4659953.946
89	555126.663	4646283.599	1340	543396.525	4648293.775	2591	585216.543	4648889.897	3842	571082.109	4659950.162
90	555123.689	4646282.862	1341	543399.995	4648294.514	2592	585219.452	4648886.801	3843	571100.981	4659956.765
91	555095.459	4646275.930	1342	543403.279	4648295.149	2593	585229.104	4648876.528	3844	571124.432	4659927.792
92	555080.608	4646272.277	1343	543406.499	4648295.706	2594	585236.504	4648886.641	3845	571155.152	4659908.379
93	555078.088	4646272.087	1344	543409.775	4648296.211	2595	585236.621	4648887.246	3846	571200.510	4659884.200
94	555059.045	4646270.625	1345	543413.203	4648296.694	2596	585236.819	4648887.226	3847	571258.055	4659850.398
95	555030.699	4646268.443	1346	543416.769	4648297.154	2597	585259.128	4648878.476	3848	571265.143	4659846.468
96	555027.168	4646268.170	1347	543420.434	4648297.596	2598	585259.589	4648878.484	3849	571283.234	4659836.434
97	555013.956	4646267.154	1348	543424.157	4648298.016	2599	585279.532	4648870.272	3850	571326.636	4659812.360
98	555018.652	4646228.438	1349	543427.900	4648298.418	2600	585280.735	4648869.414	3851	571310.193	4659782.272
99	555015.572	4646228.150	1350	543431.622	4648298.804	2601	585280.865	4648867.922	3852	571308.111	4659779.248
100	554976.831	4646224.611	1351	543435.285	4648299.177	2602	585291.281	4648861.168	3853	571305.837	4659775.935
101	554971.309	4646224.112	1352	543438.847	4648299.532	2603	585292.512	4648860.450	3854	571304.746	4659774.365
102	554952.264	4646222.371	1353	543442.281	4648299.872	2604	585293.103	4648860.103	3855	571293.584	4659775.196
103	554948.772	4646222.056	1354	543445.603	4648300.203	2605	585305.475	4648849.927	3856	571292.203	4659755.480
104	554945.812	4646221.789	1355	543448.839	4648300.525	2606	585323.182	4648857.135	3857	571291.845	4659750.297
105	543605.338	4647045.124	1356	543452.016	4648300.843	2607	585344.985	4648865.425	3858	571291.501	4659745.441
106	543603.017	4647045.414	1357	543455.162	4648301.157	2608	585345.884	4648865.188	3859	571290.998	4659738.308
107	543600.431	4647046.308	1358	543458.303	4648301.469	2609	585345.687	4648865.690	3860	571285.074	4659738.740
108	543597.642	4647047.695	1359	543461.466	4648301.784	2610	585365.291	4648872.553	3861	571276.411	4659739.359
109	543594.708	4647049.461	1360	543464.680	4648302.103	2611	585373.641	4648857.885	3862	571139.519	4659749.210
110	543591.693	4647051.499	1361	543467.956	4648302.429	2612	585373.922	4648858.045	3863	571117.288	4659741.110
111	543588.653	4647053.698	1362	543471.251	4648302.760	2613	585381.148	4648845.408	3864	571115.138	4659737.063
112	543585.651	4647055.941	1363	543474.511	4648303.085	2614	585387.743	4648849.256	3865	571071.684	4659662.976
113	543582.739	4647058.145	1364	543477.679	4648303.401	2615	585411.346	4648858.186	3866	571046.350	4659650.332
114	543579.930	4647060.277	1365	543480.700	4648303.701	2616	585423.922	4648862.931	3867	571041.428	4659653.808
115	543577.230	4647062.335	1366	543483.518	4648303.979	2617	585425.754	4648863.566	3868	570968.424	4659524.793
116	543574.644	4647064.316	1367	543486.074	4648304.236	2618	585425.926	4648863.681	3869	570968.058	4659524.156
117	543572.178	4647066.216	1368	543488.316	4648304.460	2619	585433.475	4648850.093	3870	570959.102	4659521.668
118	543569.839	4647068.027	1369	543490.206	4648304.653	2620	585443.525	4648832.785	3871	570907.365	4659507.298
119	543567.631	4647069.745	1370	543491.792	4648304.854	2621	585444.037	4648831.908	3872	570902.669	4659506.169
120	543565.559	4647071.364	1371	543493.147	4648305.096	2622	585462.837	4648799.745	3873	570897.896	4659505.383
121	543563.625	4647072.887	1372	543494.338	4648305.430	2623	585465.425	4648795.325	3874	570893.075	4659504.964
122	543561.808	4647074.321	1373	543495.433	4648305.896	2624	585473.757	4648781.111	3875	570888.245	4659504.923
123	543560.086	4647075.689	1374	543496.502	4648306.534	2625	585477.408	4648774.586	3876	556424.567	4660169.819
124	543558.434	4647077.008	1375	543497.614	4648307.386	2626	585480.192	4648770.349	3877	556418.952	4660171.742
125	543556.829	4647078.296	1376	543498.839	4648308.495	2627	585480.829	4648769.381	3878	556407.675	4660175.627
126	543555.244	4647079.568	1377	543500.229	4648309.891	2628	585483.327	4648765.066	3879	556406.179	4660176.137
127	543553.657	4647080.843	1378	543501.767	4648311.579	2629	585495.814	4648743.411	3880	556400.943	4660177.924
128	543552.044	4647082.139	1379	543503.422	4648313.547	2630	585506.932	4648724.335	3881	556396.706	4660179.400
129	543550.390	4647083.469	1380	543505.160	4648315.787	2631	585516.235	4648708.682	3882	556387.623	4660193.827
130	543548.704	4647084.818	1381	543506.946	4648318.289	2632	585529.397	4648686.412	3883	556386.823	4660195.146
131	543547.011	4647086.172	1382	543508.750	4648321.041	2633	585540.605	4648667.417	3884	556356.795	4660224.103
132	543545.332	4647087.507	1383	543510.537	4648324.043	2634	585551.629	4648648.021	3885	556356.818	4660227.290
133	543543.685	4647088.810	1384	543512.275	4648327.279	2635	585562.727	4648629.127	3886	556352.136	4660228.260
134	543542.095	4647090.062	1385	543513.932	4648330.729	2636	585573.685	4648610.252	3887	556351.517	4660228.267
135	543540.581	4647091.243	1386	543515.485	4648334.333	2637	585575.720	4648606.761	3888	556351.405	4660222.465
136	543539.165	4647092.335	1387	543516.909	4648338.010	2638	585583.816	4648592.854	3889	556355.162	4660213.993
137	543537.858	4647093.326	1388	543518.182	4648341.687	2639	585583.229	4648592.510	3890	556357.181	4660208.427
138	543536.639	4647094.241	1389	543519.281	4648345.287	2640	585564.508	4648581.502	3891	556357.298	4660208.106

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
139	543535.479	4647095.102	1390	543520.183	4648348.732	2641	585548.889	4648572.589	3892	556356.677	4660207.860
140	543534.348	4647095.943	1391	543520.866	4648351.949	2642	585550.459	4648569.996	3893	556346.908	4660204.751
141	543533.213	4647096.788	1392	543521.305	4648354.865	2643	585550.661	4648569.541	3894	556333.632	4660200.467
142	543532.047	4647097.668	1393	543521.491	4648357.431	2644	585550.783	4648569.262	3895	556329.494	4660199.187
143	543530.818	4647098.611	1394	543521.464	4648359.734	2645	585551.039	4648568.652	3896	556313.135	4660199.929
144	543529.497	4647099.640	1395	543521.273	4648361.897	2646	585551.166	4648568.343	3897	556309.078	4660200.148
145	543528.063	4647100.779	1396	543520.970	4648364.037	2647	585551.520	4648567.408	3898	556295.460	4660201.128
146	543526.535	4647102.012	1397	543520.607	4648366.274	2648	585551.843	4648566.475	3899	556294.650	4660201.188
147	543524.936	4647103.318	1398	543520.234	4648368.727	2649	585552.145	4648565.524	3900	556270.172	4660202.928
148	543523.298	4647104.666	1399	543519.903	4648371.516	2650	585552.419	4648564.565	3901	556268.437	4660204.940
149	543521.646	4647106.400	1400	543519.666	4648374.757	2651	585552.661	4648563.601	3902	556265.899	4660207.893
150	543520.009	4647107.411	1401	543519.562	4648378.537	2652	585552.874	4648562.630	3903	556251.279	4660224.870
151	543518.412	4647108.754	1402	543519.595	4648382.755	2653	585553.058	4648561.648	3904	556246.818	4660230.087
152	543516.883	4647110.051	1403	543519.758	4648387.287	2654	585553.209	4648560.669	3905	556255.236	4660237.157
153	543515.446	4647111.279	1404	543520.041	4648392.004	2655	585553.342	4648559.678	3906	556260.013	4660241.122
154	543514.102	4647112.434	1405	543520.440	4648396.769	2656	585553.445	4648558.696	3907	556268.253	4660248.423
155	543512.849	4647113.524	1406	543520.943	4648401.455	2657	585553.508	4648557.698	3908	556270.324	4660250.222
156	543511.682	4647114.542	1407	543521.546	4648405.933	2658	585553.550	4648556.708	3909	556285.918	4660263.855
157	543510.604	4647115.496	1408	543522.239	4648410.068	2659	585553.564	4648555.706	3910	556289.188	4660266.704
158	543509.608	4647116.388	1409	543523.016	4648413.779	2660	585553.560	4648555.268	3911	556307.856	4660282.437
159	543508.692	4647117.218	1410	543523.866	4648417.144	2661	585553.556	4648554.719	3912	556325.460	4660297.626
160	543507.855	4647117.985	1411	543524.782	4648420.291	2662	585553.509	4648553.717	3913	556329.243	4660310.594
161	543507.092	4647118.699	1412	543525.755	4648423.353	2663	585553.431	4648552.730	3914	556334.624	4660328.915
162	543506.392	4647119.373	1413	543526.776	4648426.451	2664	585553.334	4648551.739	3915	556338.018	4660340.575
163	543505.744	4647120.018	1414	543527.835	4648429.712	2665	585553.197	4648550.752	3916	556317.588	4660349.282
164	543505.135	4647120.653	1415	543528.925	4648433.267	2666	585553.040	4648549.775	3917	556298.653	4660357.298
165	543504.554	4647121.293	1416	543530.036	4648437.240	2667	585552.853	4648548.796	3918	556265.592	4660372.151
166	543503.988	4647121.952	1417	543531.185	4648441.712	2668	585552.636	4648547.827	3919	556236.357	4660382.357
167	543503.425	4647122.647	1418	543532.495	4648446.562	2669	585552.389	4648546.860	3920	556213.360	4660389.907
168	543502.853	4647123.394	1419	543534.117	4648451.616	2670	585552.112	4648545.902	3921	556197.196	4660392.771
169	543502.262	4647124.205	1420	543536.201	4648456.705	2671	585551.816	4648544.953	3922	556186.906	4660394.903
170	543501.649	4647125.072	1421	543538.895	4648461.665	2672	585551.489	4648544.015	3923	556170.695	4660399.579
171	543501.014	4647125.985	1422	543542.348	4648466.316	2673	585551.133	4648543.080	3924	556162.420	4660412.197
172	543500.358	4647126.936	1423	543546.711	4648470.495	2674	585550.755	4648542.165	3925	556158.570	4660416.161
173	543499.679	4647127.910	1424	543552.133	4648474.029	2675	585550.339	4648541.256	3926	556152.784	4660410.955
174	543498.978	4647128.903	1425	543558.686	4648476.787	2676	585549.903	4648540.360	3927	556137.988	4660395.701
175	543498.252	4647129.902	1426	543566.126	4648478.815	2677	585549.446	4648539.483	3928	556135.390	4660398.586
176	543497.504	4647130.893	1427	543574.133	4648480.186	2678	585548.960	4648538.617	3929	556123.608	4660411.417
177	543496.731	4647131.872	1428	543582.387	4648480.986	2679	585548.454	4648537.761	3930	556114.752	4660421.041
178	543495.938	4647132.851	1429	543590.565	4648481.287	2680	585547.918	4648536.926	3931	556108.483	4660427.905
179	543495.129	4647133.847	1430	543598.349	4648481.179	2681	585547.352	4648536.101	3932	556127.954	4660441.375
180	543494.306	4647134.867	1431	543605.415	4648480.732	2682	585546.766	4648535.296	3933	556160.546	4660464.013
181	543493.474	4647135.932	1432	543611.446	4648480.035	2683	585546.161	4648534.509	3934	556163.561	4660466.106
182	543492.634	4647137.052	1433	543616.200	4648479.149	2684	585545.535	4648533.734	3935	556152.809	4660483.179
183	543491.792	4647138.247	1434	543619.766	4648478.087	2685	585544.880	4648532.978	3936	556153.854	4660489.607
184	543490.951	4647139.524	1435	543622.311	4648476.843	2686	585544.204	4648532.252	3937	556154.437	4660492.663
185	543490.111	4647140.898	1436	543624.008	4648475.417	2687	585543.510	4648531.541	3938	556156.325	4660502.208
186	543489.272	4647142.355	1437	543625.024	4648473.797	2688	585542.795	4648530.854	3939	556168.235	4660500.062
187	543488.429	4647143.880	1438	543625.529	4648471.991	2689	585542.060	4648530.181	3940	556187.321	4660494.807
188	543487.582	4647145.455	1439	543625.690	4648469.988	2690	585541.305	4648529.526	3941	556201.084	4660489.077
189	543486.722	4647147.061	1440	543625.681	4648467.783	2691	585540.532	4648528.901	3942	556210.991	4660485.008
190	543485.850	4647148.683	1441	543625.638	4648465.367	2692	585539.748	4648528.297	3943	556221.991	4660477.240
191	543484.960	4647150.305	1442	543625.592	4648462.672	2693	585539.327	4648527.990	3944	556233.674	4660468.597
192	543484.051	4647151.908	1443	543625.539	4648459.623	2694	585538.944	4648527.715	3945	556249.945	4660454.547
193	543483.118	4647153.483	1444	543625.477	4648456.142	2695	585538.120	4648527.160	3946	556261.759	4660463.833
194	543482.167	4647155.028	1445	543625.409	4648452.158	2696	585537.276	4648526.624	3947	556285.425	4660453.361
195	543481.203	4647156.550	1446	543625.330	4648447.590	2697	585536.423	4648526.111	3948	556289.383	4660457.328
196	543480.232	4647158.057	1447	543625.238	4648442.366	2698	585535.549	4648525.629	3949	556302.882	4660448.415
197	543479.261	4647159.557	1448	543625.134	4648436.412	2699	585534.937	4648525.312	3950	556316.124	4660439.698
198	543478.293	4647161.052	1449	543625.016	4648429.701	2700	585534.667	4648525.177	3951	556318.055	4660438.434
199	543477.336	4647162.551	1450	543624.890	4648422.415	2701	585533.772	4648524.743	3952	556333.535	4660428.272
200	543476.396	4647164.059	1451	543624.756	4648414.788	2702	585532.860	4648524.338	3953	556351.006	4660416.766
201	543475.479	4647165.582	1452	543624.620	4648407.055	2703	585531.948	4648523.960	3954	556360.552	4660415.329
202	543474.588	4647167.102	1453	543624.486	4648399.447	2704	585531.016	4648523.605	3955	556361.801	4660415.320
203	543473.729	4647168.600	1454	543624.359	4648392.197	2705	585530.074	4648523.281	3956	556374.424	4660414.978
204	543472.907	4647170.062	1455	543624.244	4648385.538	2706	585529.122	4648522.978	3957	556404.158	4660414.131
205	543472.127	4647171.467	1456	543624.141	4648379.709	2707	585528.419	4648522.784	3958	556425.646	4660413.474

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
206	543471.396	4647172.798	1457	543624.056	4648374.868	2708	585528.266	4648522.740	3959	556427.894	4660413.395
207	543470.715	4647174.037	1458	543623.987	4648370.904	2709	585527.199	4648522.470	3960	556432.390	4660413.238
208	543470.093	4647175.171	1459	543623.930	4648367.634	2710	585526.227	4648522.258	3961	556456.378	4660412.564
209	543469.529	4647176.181	1460	543623.882	4648364.874	2711	585525.247	4648522.068	3962	556463.374	4660412.390
210	543469.009	4647177.099	1461	543623.840	4648362.437	2712	585524.265	4648521.913	3963	556465.373	4660412.501
211	543468.515	4647177.949	1462	543623.800	4648360.148	2713	585523.285	4648521.789	3964	556468.994	4660412.724
212	543468.028	4647178.777	1463	543623.759	4648357.819	2714	585522.295	4648521.687	3965	556491.419	4660411.748
213	543467.531	4647179.607	1464	543623.715	4648355.268	2715	585521.304	4648521.615	3966	556530.457	4660410.525
214	543467.003	4647180.478	1465	543623.664	4648352.341	2716	585519.315	4648521.571	3967	556534.523	4660410.371
215	543466.429	4647181.416	1466	543623.606	4648349.036	2717	585518.315	4648521.576	3968	556554.857	4660397.979
216	543465.790	4647182.463	1467	543623.542	4648345.372	2718	585459.066	4648523.138	3969	556568.459	4660412.820
217	543465.068	4647183.634	1468	543623.471	4648341.373	2719	585458.747	4648522.112	3970	556575.988	4660417.196
218	543464.273	4647184.937	1469	543623.397	4648337.061	2720	585458.370	4648521.014	3971	556579.461	4660413.670
219	543463.415	4647186.349	1470	543623.316	4648332.465	2721	585457.953	4648519.938	3972	556582.555	4660408.721
220	543462.502	4647187.863	1471	543623.231	4648327.607	2722	585457.485	4648518.876	3973	556585.058	4660401.204
221	543461.544	4647189.466	1472	543623.142	4648322.507	2723	585456.978	4648517.835	3974	556586.220	4660397.251
222	543460.552	4647191.146	1473	543623.064	4648317.207	2724	585456.431	4648516.821	3975	556587.197	4660394.120
223	543459.535	4647192.895	1474	543623.065	4648311.798	2725	585455.843	4648515.816	3976	556587.289	4660390.247
224	543458.504	4647194.696	1475	543623.233	4648306.385	2726	585455.217	4648514.850	3977	556599.669	4660390.909
225	543457.457	4647196.556	1476	543623.652	4648301.072	2727	585454.549	4648513.896	3978	556615.229	4660391.739
226	543456.344	4647198.553	1477	543624.404	4648295.969	2728	585453.853	4648512.981	3979	556618.373	4660393.833
227	543455.107	4647200.782	1478	543625.578	4648291.176	2729	585453.097	4648512.075	3980	556630.537	4660392.244
228	543453.687	4647203.342	1479	543627.255	4648286.805	2730	585452.330	4648511.232	3981	556642.755	4660388.158
229	543452.021	4647206.327	1480	543629.521	4648282.956	2731	585451.556	4648510.429	3982	556645.623	4660386.887
230	543450.052	4647209.830	1481	543632.421	4648279.712	2732	585457.746	4648502.495	3983	556647.228	4660384.627
231	543447.717	4647213.955	1482	543635.840	4648277.025	2733	585456.185	4648501.078	3984	556651.510	4660379.786
232	543444.961	4647218.790	1483	543639.629	4648274.837	2734	585455.861	4648500.470	3985	556652.680	4660378.470
233	543441.749	4647224.382	1484	543643.629	4648273.072	2735	585452.642	4648497.753	3986	556661.277	4660366.095
234	543438.186	4647230.562	1485	543647.688	4648271.665	2736	585438.901	4648485.389	3987	556660.069	4660353.930
235	543434.400	4647237.105	1486	543651.653	4648270.553	2737	585430.353	4648477.693	3988	556637.647	4660338.774
236	543430.524	4647243.789	1487	543655.371	4648269.657	2738	585428.351	4648475.999	3989	556619.820	4660335.657
237	543426.688	4647250.396	1488	543658.688	4648268.918	2739	585410.861	4648460.222	3990	556604.617	4660333.017
238	543423.023	4647256.700	1489	543661.494	4648268.274	2740	585405.130	4648455.306	3991	556602.943	4660325.405
239	543419.661	4647262.476	1490	543663.853	4648267.698	2741	585398.407	4648449.538	3992	556598.036	4660303.645
240	543416.732	4647267.508	1491	543665.871	4648267.177	2742	542613.988	4653792.699	3993	556595.711	4660293.281
241	543414.335	4647271.627	1492	543667.658	4648266.688	2743	542611.726	4653792.763	3994	556592.031	4660276.503
242	543412.429	4647274.893	1493	543669.320	4648266.225	2744	542593.092	4653793.298	3995	556583.311	4660263.571
243	543410.945	4647277.427	1494	543670.966	4648265.762	2745	542582.681	4653807.696	3996	556578.197	4660255.860
244	543409.811	4647279.347	1495	543672.700	4648265.287	2746	542572.021	4653822.435	3997	556569.231	4660260.299
245	543408.955	4647280.771	1496	543674.634	4648264.782	2747	542556.280	4653848.815	3998	556558.162	4660241.886
246	543408.306	4647281.819	1497	543676.846	4648264.236	2748	542553.890	4653852.815	3999	556553.295	4660233.745
247	543407.789	4647282.608	1498	543679.322	4648263.649	2749	542546.099	4653881.022	4000	556540.104	4660232.959
248	543407.337	4647283.259	1499	543682.018	4648263.031	2750	542546.042	4653883.958	4001	556513.412	4660231.464
249	543406.874	4647283.883	1500	543684.889	4648262.387	2751	542544.591	4653913.262	4002	556500.431	4660223.811
250	543406.324	4647284.575	1501	543687.895	4648261.723	2752	542544.486	4653915.549	4003	556480.647	4660209.961
251	543405.606	4647285.431	1502	543690.993	4648261.047	2753	542545.247	4653925.747	4004	556481.005	4660208.085
252	543404.642	4647286.539	1503	543694.139	4648260.366	2754	542550.859	4653966.363	4005	556471.416	4660203.778
253	543403.354	4647287.991	1504	543697.290	4648259.684	2755	542552.788	4653980.313	4006	556463.940	4660198.335
254	543401.663	4647289.880	1505	543700.414	4648259.000	2756	542553.074	4653982.380	4007	556453.201	4660189.792
255	543399.487	4647292.297	1506	543703.518	4648258.247	2757	542544.253	4653984.336	4008	556448.613	4660186.950
256	543396.749	4647295.334	1507	543706.618	4648257.354	2758	542526.076	4653988.366	4009	556447.978	4660184.957
257	543393.408	4647299.033	1508	543709.731	4648256.241	2759	542521.911	4653990.327	4010	556441.196	4660180.133
258	543389.572	4647303.240	1509	543712.875	4648254.843	2760	542526.739	4654007.281	4011	556440.394	4660181.262
259	543385.388	4647307.756	1510	543716.066	4648253.077	2761	542533.364	4654030.548	4012	556424.567	4660169.819
260	543381.005	4647312.377	1511	543719.321	4648250.876	2762	542538.241	4654047.671	4013	546180.358	4660126.285
261	543376.566	4647316.904	1512	543722.656	4648248.153	2763	542540.009	4654059.136	4014	546169.457	4661047.174
262	543372.219	4647321.135	1513	543726.035	4648244.865	2764	542540.857	4654064.630	4015	546179.159	4661051.841
263	543368.111	4647324.862	1514	543729.212	4648241.023	2765	542548.399	4654093.723	4016	546175.586	4661059.847
264	543364.390	4647327.891	1515	543731.882	4648236.661	2766	542548.990	4654100.189	4017	546169.604	4661087.096
265	543361.147	4647330.067	1516	543733.747	4648231.817	2767	542551.378	4654105.789	4018	546172.027	4661087.855
266	543358.264	4647331.430	1517	543734.505	4648226.523	2768	542561.982	4654121.006	4019	546173.600	4661088.481
267	543355.563	4647332.068	1518	543733.854	4648220.818	2769	542563.436	4654123.094	4020	546231.418	4661111.480
268	543352.874	4647332.068	1519	543731.492	4648214.738	2770	542573.789	4654138.084	4021	546259.761	4661129.729
269	543350.018	4647331.518	1520	543727.120	4648208.311	2771	542582.196	4654134.614	4022	546277.468	4661130.175
270	543346.825	4647330.509	1521	543720.572	4648201.599	2772	542592.165	4654130.495	4023	546277.749	4661142.903
271	543343.119	4647329.127	1522	543712.231	4648194.730	2773	542594.343	4654141.769	4024	546280.682	4661162.755
272	543338.725	4647327.463	1523	543702.616	4648187.856	2774	542596.896	4654154.994	4025	546288.348	4661179.020

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
273	543333.501	4647325.585	1524	543692.247	4648181.127	2775	542601.673	4654178.222	4026	546308.852	4661222.526
274	543327.427	4647323.483	1525	543681.641	4648174.694	2776	542604.922	4654194.023	4027	546319.622	4661245.378
275	543320.516	4647321.133	1526	543671.320	4648168.708	2777	542594.150	4654202.542	4028	546321.813	4661250.026
276	543312.779	4647318.503	1527	543661.801	4648163.320	2778	542580.200	4654212.357	4029	546335.785	4661279.323
277	543304.226	4647315.568	1528	543653.605	4648158.680	2779	542578.055	4654214.032	4030	546343.680	4661295.877
278	543294.872	4647312.297	1529	543647.142	4648154.898	2780	542573.412	4654217.651	4031	546347.453	4661303.789
279	543284.727	4647308.669	1530	543642.407	4648151.916	2781	542566.392	4654222.147	4032	546344.126	4661317.808
280	543273.803	4647304.650	1531	543639.279	4648149.640	2782	542551.914	4654231.413	4033	546340.655	4661332.438
281	543262.163	4647300.241	1532	543637.642	4648147.969	2783	542547.525	4654234.620	4034	546336.721	4661349.024
282	543250.071	4647295.574	1533	543637.378	4648146.807	2784	542542.281	4654238.448	4035	546332.461	4661366.972
283	543237.842	4647290.799	1534	543638.374	4648146.054	2785	542521.365	4654253.722	4036	546331.662	4661370.349
284	543225.794	4647286.071	1535	543640.510	4648145.613	2786	542528.857	4654271.756	4037	546337.982	4661373.601
285	543214.237	4647281.546	1536	543643.670	4648145.389	2787	542535.719	4654282.476	4038	546356.434	4661383.102
286	543203.492	4647277.372	1537	543647.721	4648145.284	2788	542539.237	4654288.512	4039	546364.481	4661386.525
287	543193.872	4647273.712	1538	543652.463	4648145.204	2789	542541.344	4654291.910	4040	546389.964	4661393.441
288	543185.693	4647270.713	1539	543657.680	4648145.058	2790	542543.659	4654296.101	4041	546403.998	4661397.254
289	543179.168	4647268.520	1540	543663.156	4648144.760	2791	542546.416	4654301.292	4042	546430.808	4661404.807
290	543174.112	4647267.176	1541	543668.673	4648144.214	2792	542550.016	4654308.073	4043	546441.029	4661395.364
291	543170.233	4647266.730	1542	543674.019	4648143.331	2793	542560.847	4654318.917	4044	546456.744	4661380.848
292	543167.244	4647267.215	1543	543678.973	4648142.023	2794	542570.422	4654328.594	4045	546465.558	4661372.707
293	543164.854	4647268.669	1544	543683.322	4648140.195	2795	542571.004	4654326.931	4046	546474.741	4661369.893
294	543162.777	4647271.127	1545	543686.900	4648137.797	2796	542589.786	4654339.866	4047	546495.083	4661369.165
295	543160.722	4647274.630	1546	543689.746	4648134.915	2797	542605.197	4654325.387	4048	546516.414	4661368.426
296	543158.400	4647279.212	1547	543691.953	4648131.676	2798	542615.439	4654313.806	4049	546538.339	4661367.667
297	543155.589	4647284.873	1548	543693.611	4648128.206	2799	542638.225	4654288.043	4050	546547.493	4661367.467
298	543152.323	4647291.447	1549	543694.814	4648124.633	2800	542643.044	4654282.592	4051	546558.638	4661385.309
299	543148.704	4647298.735	1550	543695.650	4648121.080	2801	542647.458	4654277.604	4052	546580.887	4661379.265
300	543144.831	4647306.531	1551	543696.213	4648117.676	2802	542625.494	4654260.189	4053	546582.698	4661378.774
301	543140.807	4647314.636	1552	543696.593	4648114.547	2803	542630.258	4654246.892	4054	546581.135	4661359.616
302	543136.732	4647322.840	1553	543696.870	4648111.789	2804	542630.099	4654232.097	4055	546587.579	4661359.008
303	543132.705	4647330.945	1554	543697.066	4648109.403	2805	542635.692	4654229.414	4056	546611.941	4661357.162
304	543128.830	4647338.750	1555	543697.196	4648107.351	2806	542684.300	4654228.912	4057	546625.419	4661356.291
305	543125.196	4647346.082	1556	543697.272	4648105.599	2807	542685.164	4654252.815	4058	546637.100	4661355.533
306	543121.860	4647352.918	1557	543697.304	4648104.120	2808	542725.340	4654262.917	4059	546658.593	4661354.139
307	543118.870	4647359.253	1558	543697.305	4648102.879	2809	542728.178	4654263.566	4060	546705.140	4661351.125
308	543116.272	4647365.102	1559	543697.285	4648101.836	2810	542751.655	4654268.926	4061	546722.492	4661366.382
309	543114.113	4647370.468	1560	543697.260	4648100.969	2811	542745.233	4654285.850	4062	546729.872	4661372.865
310	543112.442	4647375.356	1561	543697.236	4648100.228	2812	542742.954	4654291.855	4063	546736.248	4661378.467
311	543111.306	4647379.767	1562	543697.213	4648099.513	2813	542779.029	4654302.509	4064	546777.951	4661415.099
312	543110.750	4647383.712	1563	543697.187	4648098.716	2814	542781.447	4654293.708	4065	546786.311	4661406.663
313	543110.806	4647387.204	1564	543697.155	4648097.720	2815	542792.382	4654253.899	4066	546800.384	4661419.027
314	543111.445	4647390.319	1565	543697.113	4648096.418	2816	542809.963	4654255.102	4067	546770.099	4661457.871
315	543112.620	4647393.141	1566	543697.057	4648094.691	2817	542830.839	4654260.223	4068	546762.116	4661468.108
316	543114.286	4647395.754	1567	543696.985	4648092.434	2818	542826.920	4654281.833	4069	546769.646	4661489.450
317	543116.396	4647398.241	1568	543696.892	4648089.532	2819	542829.526	4654282.999	4070	546793.519	4661557.105
318	543118.906	4647400.688	1569	543696.777	4648085.918	2820	542851.122	4654292.641	4071	546806.782	4661594.691
319	543121.767	4647403.180	1570	543696.644	4648081.734	2821	542855.755	4654294.711	4072	546824.913	4661601.748
320	543124.935	4647405.800	1571	543696.505	4648077.152	2822	542878.447	4654300.846	4073	546838.189	4661606.915
321	543128.388	4647408.611	1572	543696.366	4648072.358	2823	542898.905	4654305.530	4074	546855.711	4661613.733
322	543132.202	4647411.588	1573	543696.234	4648067.530	2824	542921.565	4654312.026	4075	546878.467	4661622.589
323	543136.478	4647414.677	1574	543696.119	4648062.849	2825	542951.177	4654320.349	4076	546886.092	4661605.850
324	543141.315	4647417.830	1575	543696.029	4648058.498	2826	542963.791	4654299.982	4077	546885.596	4661586.702
325	543146.813	4647421.000	1576	543695.971	4648054.658	2827	542963.732	4654294.710	4078	546884.810	4661555.819
326	543153.075	4647424.131	1577	543695.954	4648051.453	2828	543000.784	4654295.623	4079	546884.271	4661534.671
327	543160.200	4647427.176	1578	543695.984	4648048.793	2829	542999.715	4654310.760	4080	546883.265	4661495.074
328	543168.286	4647430.090	1579	543696.068	4648046.531	2830	543015.812	4654333.165	4081	546807.273	4661409.863
329	543177.363	4647432.821	1580	543696.213	4648044.517	2831	543031.452	4654354.943	4082	546813.927	4661401.872
330	543187.161	4647435.364	1581	543696.423	4648042.605	2832	543056.799	4654347.141	4083	546835.967	4661375.414
331	543197.337	4647437.714	1582	543696.708	4648040.647	2833	543057.067	4654326.363	4084	546831.805	4661370.812
332	543207.550	4647439.867	1583	543697.073	4648038.498	2834	543062.622	4654312.785	4085	546805.349	4661380.848
333	543217.458	4647441.819	1584	543697.524	4648036.008	2835	543085.131	4654319.916	4086	546786.468	4661367.695
334	543226.717	4647443.568	1585	543698.065	4648033.064	2836	543102.671	4654323.314	4087	546773.377	4661356.108
335	543234.984	4647445.111	1586	543698.684	4648029.701	2837	543119.798	4654319.014	4088	546759.920	4661343.653
336	543241.919	4647446.441	1587	543699.366	4648025.985	2838	543131.090	4654309.747	4089	546765.986	4661333.381
337	543247.271	4647447.560	1588	543700.097	4648021.979	2839	543142.038	4654299.833	4090	546773.519	4661325.888
338	543251.157	4647448.495	1589	543700.863	4648017.761	2840	543154.221	4654288.526	4091	546785.869	4661320.032
339	543253.788	4647449.270	1590	543701.647	4648013.387	2841	543166.593	4654275.444	4092	546775.511	4661308.580

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
340	543255.372	4647449.911	1591	543702.435	4648008.929	2842	543188.194	4654255.105	4093	546776.185	4661272.705
341	543256.122	4647450.446	1592	543703.213	4648004.451	2843	543169.250	4654229.549	4094	546776.334	4661264.893
342	543256.244	4647450.906	1593	543703.956	4648000.023	2844	543159.065	4654219.113	4095	546776.964	4661231.375
343	543255.950	4647451.312	1594	543704.596	4647995.695	2845	543145.441	4654204.048	4096	546777.615	4661163.512
344	543255.449	4647451.698	1595	543705.057	4647991.513	2846	543134.790	4654195.226	4097	546722.925	4661158.820
345	543254.917	4647452.081	1596	543705.262	4647987.530	2847	543122.080	4654193.961	4098	546692.321	4661156.301
346	543254.389	4647452.465	1597	543705.139	4647983.798	2848	543090.275	4654205.977	4099	546675.530	4661155.072
347	543253.864	4647452.854	1598	543704.604	4647980.360	2849	543064.460	4654218.812	4100	546660.940	4661153.411
348	543253.342	4647453.238	1599	543703.585	4647977.271	2850	543050.137	4654190.846	4101	546610.784	4661167.891
349	543252.823	4647453.618	1600	543702.005	4647974.575	2851	543048.641	4654189.165	4102	546583.475	4661175.778
350	543252.308	4647453.991	1601	543699.824	4647972.311	2852	543041.070	4654180.663	4103	546566.889	4661180.569
351	543251.796	4647454.354	1602	543697.159	4647970.430	2853	543023.060	4654151.320	4104	546552.108	4661172.680
352	543251.288	4647454.711	1603	543694.160	4647968.865	2854	543015.117	4654141.344	4105	546545.227	4661167.568
353	543250.784	4647455.053	1604	543690.982	4647967.563	2855	543007.523	4654135.765	4106	546537.471	4661161.941
354	543250.280	4647455.386	1605	543687.778	4647966.454	2856	542998.594	4654129.204	4107	546526.081	4661152.274
355	543249.777	4647455.712	1606	543684.700	4647965.475	2857	542986.180	4654122.167	4108	546500.213	4661130.315
356	543249.273	4647456.032	1607	543681.900	4647964.564	2858	542975.952	4654116.774	4109	546488.177	4661129.144
357	543248.767	4647456.349	1608	543679.533	4647963.665	2859	542977.480	4654109.984	4110	546467.334	4661127.115
358	543248.256	4647456.666	1609	543677.714	4647962.716	2860	542985.417	4654098.374	4111	546444.842	4661124.923
359	543247.740	4647456.986	1610	543676.410	4647961.714	2861	542956.221	4654066.236	4112	546439.095	4661124.363
360	543247.217	4647457.309	1611	543675.553	4647960.664	2862	542935.467	4654056.732	4113	546424.414	4661122.933
361	543246.686	4647457.640	1612	543675.073	4647959.560	2863	542915.891	4654048.622	4114	546419.754	4661121.510
362	543246.145	4647457.979	1613	543674.900	4647958.413	2864	542908.453	4654009.670	4115	546394.192	4661106.484
363	543245.595	4647458.321	1614	543674.966	4647957.218	2865	542902.555	4654006.120	4116	546391.428	4661104.854
364	543245.032	4647458.672	1615	543675.201	4647955.987	2866	542884.503	4654010.688	4117	546377.306	4661096.749
365	543244.458	4647459.028	1616	543675.535	4647954.710	2867	542882.863	4654003.248	4118	546358.354	4661085.737
366	543243.872	4647459.386	1617	543675.921	4647953.409	2868	542878.325	4653982.634	4119	546330.764	4661078.680
367	543243.273	4647459.754	1618	543676.391	4647952.123	2869	542874.600	4653965.714	4120	546315.514	4661074.834
368	543242.659	4647460.122	1619	543677.001	4647950.911	2870	542870.585	4653947.489	4121	546302.772	4661071.626
369	543242.028	4647460.495	1620	543677.805	4647949.825	2871	542870.195	4653945.714	4122	546240.549	4661056.004
370	543241.367	4647460.881	1621	543678.859	4647948.920	2872	542857.924	4653912.622	4123	546228.521	4661050.426
371	543240.658	4647461.295	1622	543680.215	4647948.255	2873	542841.474	4653902.203	4124	546215.124	4661043.915
372	543239.887	4647461.739	1623	543681.931	4647947.877	2874	542813.905	4653903.005	4125	546180.358	4661026.285
373	543239.036	4647462.228	1624	543684.058	4647947.847	2875	542808.967	4653905.028	4126	534377.422	4661588.042
374	543238.090	4647462.771	1625	543686.625	4647948.189	2876	542797.286	4653909.808	4127	534366.638	4661604.962
375	543237.033	4647463.379	1626	543689.547	4647948.826	2877	542791.370	4653896.123	4128	534364.502	4661606.492
376	543235.849	4647464.063	1627	543692.710	4647949.654	2878	542773.397	4653895.566	4129	534354.383	4661621.466
377	543234.532	4647464.821	1628	543695.998	4647950.564	2879	542754.979	4653894.998	4130	534348.551	4661625.165
378	543233.108	4647465.641	1629	543699.301	4647951.455	2880	542737.783	4653894.465	4131	534336.767	4661622.256
379	543231.623	4647466.498	1630	543702.502	4647952.217	2881	542703.054	4653892.650	4132	534338.020	4661635.287
380	543230.116	4647467.369	1631	543705.490	4647952.746	2882	542690.467	4653892.627	4133	534349.837	4661663.872
381	543228.625	4647468.234	1632	543708.150	4647952.937	2883	542688.482	4653892.837	4134	534363.103	4661700.335
382	543227.194	4647469.061	1633	543710.397	4647952.714	2884	542669.441	4653894.854	4135	534366.272	4661709.046
383	543225.859	4647469.836	1634	543712.255	4647952.103	2885	542652.802	4653899.805	4136	534368.444	4661711.038
384	543224.663	4647470.528	1635	543713.783	4647951.160	2886	542643.779	4653868.454	4137	534373.980	4661722.274
385	543223.627	4647471.127	1636	543715.031	4647949.950	2887	542643.127	4653866.870	4138	534359.213	4661724.922
386	543222.694	4647471.665	1637	543716.054	4647948.520	2888	542630.145	4653835.397	4139	534297.573	4661735.684
387	543221.792	4647472.186	1638	543716.907	4647946.934	2889	542613.988	4653792.699	4140	534279.882	4661738.771
388	543220.846	4647472.727	1639	543717.644	4647945.245	2890	535575.187	4654785.565	4141	534260.604	4661742.139
389	543219.781	4647473.328	1640	543718.317	4647943.516	2891	535573.373	4654786.396	4142	534269.034	4661783.472
390	543218.524	4647474.038	1641	543718.973	4647941.792	2892	535571.172	4654787.402	4143	534195.846	4661793.453
391	543217.000	4647474.893	1642	543719.619	4647940.087	2893	535567.117	4654789.262	4144	534193.920	4661750.145
392	543215.135	4647475.938	1643	543720.251	4647938.421	2894	535545.166	4654789.350	4145	534151.406	4661752.195
393	543212.879	4647477.199	1644	543720.868	4647936.796	2895	535516.678	4654789.458	4146	534121.917	4661753.615
394	543210.279	4647478.647	1645	543721.469	4647935.227	2896	535515.004	4654793.035	4147	534120.949	4661751.709
395	543207.408	4647480.247	1646	543722.050	4647933.723	2897	535505.048	4654791.628	4148	534110.966	4661751.504
396	543204.339	4647481.957	1647	543722.608	4647932.294	2898	535487.857	4654790.656	4149	534103.443	4661751.353
397	543201.141	4647483.734	1648	543723.144	4647930.954	2899	535463.921	4654789.839	4150	534080.929	4661750.832
398	543197.887	4647485.541	1649	543723.655	4647929.703	2900	535468.214	4654802.892	4151	534029.797	4661749.651
399	543194.649	4647487.334	1650	543724.149	4647928.517	2901	535459.608	4654808.493	4152	534024.060	4661749.179
400	543191.498	4647489.077	1651	543724.640	4647927.378	2902	535457.846	4654808.206	4153	533998.462	4661747.072
401	543188.493	4647490.730	1652	543725.134	4647926.247	2903	535454.337	4654815.038	4154	533980.947	4661745.712
402	543185.631	4647492.305	1653	543725.645	4647925.102	2904	535444.225	4654822.529	4155	533941.574	4661741.833
403	543182.895	4647493.803	1654	543726.184	4647923.916	2905	535437.647	4654827.932	4156	533930.959	4661741.852
404	543180.271	4647495.237	1655	543726.759	4647922.658	2906	535430.607	4654830.324	4157	533912.007	4661740.390
405	543177.742	4647496.617	1656	543727.382	4647921.303	2907	535409.384	4654845.312	4158	533899.651	4661739.436
406	543175.290	4647497.946	1657	543728.059	4647919.831	2908	535400.448	4654835.910	4159	533860.059	4661736.379

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
407	543172.901	4647499.242	1658	543728.783	4647918.266	2909	535399.600	4654833.226	4160	533856.559	4661737.543
408	543170.558	4647500.509	1659	543729.541	4647916.647	2910	535382.247	4654825.035	4161	533834.341	4661745.362
409	543168.247	4647501.758	1660	543730.323	4647915.006	2911	535380.923	4654831.303	4162	533816.547	4661760.611
410	543165.966	4647502.992	1661	543731.116	4647913.378	2912	535378.836	4654841.166	4163	533795.327	4661780.713
411	543163.713	4647504.212	1662	543731.909	4647911.800	2913	535374.975	4654845.022	4164	533776.280	4661798.164
412	543161.487	4647505.417	1663	543732.689	4647910.305	2914	535362.510	4654857.516	4165	533759.372	4661812.752
413	543159.288	4647506.614	1664	543733.446	4647908.928	2915	535357.380	4654861.392	4166	533757.910	4661814.995
414	543157.115	4647507.806	1665	543734.175	4647907.689	2916	535344.197	4654860.289	4167	533755.576	4661818.581
415	543154.968	4647508.992	1666	543734.904	4647906.531	2917	535341.377	4654857.372	4168	533752.334	4661832.959
416	543152.845	4647510.172	1667	543735.672	4647905.381	2918	535338.193	4654852.324	4169	533751.119	4661838.321
417	543150.746	4647511.353	1668	543736.514	4647904.162	2919	535331.686	4654853.951	4170	533746.067	4661860.627
418	543148.667	4647512.534	1669	543737.466	4647902.807	2920	535325.104	4654853.260	4171	533754.744	4661861.174
419	543146.606	4647513.711	1670	543738.565	4647901.237	2921	535322.661	4654868.001	4172	533769.728	4661862.120
420	543144.558	4647514.882	1671	543739.848	4647899.381	2922	535318.374	4654879.176	4173	533775.136	4661862.459
421	543142.522	4647516.048	1672	543741.352	4647897.163	2923	535295.285	4654865.609	4174	533796.106	4661863.783
422	543140.493	4647517.204	1673	543743.098	4647894.540	2924	535288.894	4654861.019	4175	533795.963	4661883.885
423	543138.468	4647518.354	1674	543745.055	4647891.557	2925	535284.682	4654857.711	4176	533795.936	4661887.681
424	543136.445	4647519.494	1675	543747.177	4647888.291	2926	535268.690	4654869.033	4177	533795.891	4661894.076
425	543134.421	4647520.625	1676	543749.415	4647884.818	2927	535248.541	4654875.036	4178	533879.464	4661899.704
426	543132.405	4647521.736	1677	543751.725	4647881.216	2928	535228.785	4654884.236	4179	533946.366	4661904.205
427	543130.406	4647522.829	1678	543754.059	4647877.552	2929	535247.548	4654886.928	4180	533955.269	4661904.808
428	543128.434	4647523.894	1679	543756.372	4647873.911	2930	535256.040	4654890.514	4181	533984.138	4661906.749
429	543126.498	4647524.928	1680	543758.617	4647870.363	2931	535262.895	4654897.002	4182	534000.162	4661907.827
430	543124.608	4647525.930	1681	543760.753	4647866.975	2932	535261.831	4654901.957	4183	534020.305	4661908.420
431	543122.775	4647526.889	1682	543762.764	4647863.772	2933	535258.049	4654919.441	4184	534039.021	4661910.443
432	543121.007	4647527.803	1683	543764.638	4647860.782	2934	535250.194	4654929.372	4185	534075.177	4661912.879
433	543119.314	4647528.669	1684	543766.367	4647858.015	2935	535248.118	4654950.547	4186	534127.428	4661916.393
434	543117.707	4647529.483	1685	543767.937	4647855.494	2936	535256.062	4654962.598	4187	534136.498	4661917.005
435	543116.191	4647530.244	1686	543769.341	4647853.238	2937	535256.044	4654968.354	4188	534145.993	4661916.868
436	543114.778	4647530.956	1687	543770.565	4647851.268	2938	535250.189	4654985.343	4189	534193.336	4661916.186
437	543113.476	4647531.612	1688	543771.600	4647849.599	2939	535240.855	4655009.108	4190	534193.870	4661968.862
438	543112.293	4647532.214	1689	543772.447	4647848.236	2940	535236.036	4655009.085	4191	534194.036	4661985.391
439	543111.239	4647532.763	1690	543773.151	4647847.127	2941	535233.532	4655034.672	4192	534194.350	4662016.222
440	543110.322	4647533.256	1691	543773.767	4647846.192	2942	535233.570	4655039.842	4193	534194.446	4662025.643
441	543109.546	4647533.698	1692	543774.355	4647845.367	2943	535231.227	4655050.415	4194	534211.862	4662024.752
442	543108.895	4647534.087	1693	543774.968	4647844.578	2944	535229.524	4655058.134	4195	534239.888	4662023.323
443	543108.348	4647534.442	1694	543775.669	4647843.754	2945	535227.353	4655059.058	4196	534260.159	4662022.288
444	543107.884	4647534.768	1695	543776.508	4647842.818	2946	535228.667	4655064.087	4197	534309.177	4662019.786
445	543107.483	4647535.075	1696	543777.546	4647841.709	2947	535225.241	4655065.712	4198	534376.710	4662016.341
446	543107.122	4647535.372	1697	543778.825	4647840.362	2948	535223.425	4655074.559	4199	534384.101	4662047.442
447	543106.778	4647535.665	1698	543780.328	4647838.810	2949	535228.411	4655092.186	4200	534385.690	4662054.128
448	543106.437	4647535.969	1699	543782.028	4647837.097	2950	535231.849	4655097.513	4201	534389.348	4662069.521
449	543106.075	4647536.285	1700	543783.893	4647835.263	2951	535244.613	4655097.400	4202	534389.732	4662071.135
450	543105.692	4647536.619	1701	543785.896	4647833.353	2952	535248.330	4655098.569	4203	534392.284	4662081.878
451	543105.288	4647536.970	1702	543788.009	4647831.414	2953	535253.099	4655100.076	4204	534403.255	4662128.041
452	543104.863	4647537.331	1703	543790.198	4647829.488	2954	535259.982	4655102.206	4205	534405.906	4662139.193
453	543104.419	4647537.704	1704	543792.438	4647827.624	2955	535271.264	4655112.649	4206	534408.378	4662149.593
454	543103.956	4647538.088	1705	543794.703	4647825.852	2956	535277.662	4655123.809	4207	534417.234	4662186.859
455	543103.476	4647538.479	1706	543796.986	4647824.178	2957	535275.617	4655127.163	4208	534420.710	4662201.483
456	543102.978	4647538.878	1707	543799.288	4647822.597	2958	535277.157	4655141.006	4209	534433.218	4662254.120
457	543102.464	4647539.285	1708	543801.608	4647821.105	2959	535277.218	4655145.475	4210	534460.608	4662305.963
458	543101.933	4647539.698	1709	543803.944	4647819.701	2960	535279.228	4655153.886	4211	534511.867	4662351.428
459	543101.383	4647540.123	1710	543806.297	4647818.379	2961	535282.020	4655155.565	4212	534535.146	4662322.853
460	543100.813	4647540.565	1711	543808.665	4647817.130	2962	535282.079	4655159.643	4213	534543.610	4662312.465
461	543100.222	4647541.019	1712	543811.048	4647815.960	2963	535280.237	4655164.716	4214	534546.912	4662308.412
462	543099.609	4647541.497	1713	543813.463	4647814.854	2964	535276.919	4655166.258	4215	534548.858	4662306.023
463	543098.973	4647541.999	1714	543816.001	4647813.825	2965	535270.294	4655166.606	4216	534551.527	4662302.733
464	543098.312	4647542.526	1715	543818.773	4647812.876	2966	535267.513	4655171.825	4217	534533.543	4662289.977
465	543097.627	4647543.081	1716	543821.886	4647812.010	2967	535270.772	4655175.949	4218	534518.416	4662276.296
466	543096.926	4647543.656	1717	543825.452	4647811.232	2968	535277.118	4655179.803	4219	534507.162	4662262.757
467	543096.219	4647544.239	1718	543829.580	4647810.553	2969	535284.613	4655178.167	4220	534505.290	4662258.671
468	543095.513	4647544.824	1719	543834.379	4647809.971	2970	535288.987	4655184.592	4221	534502.154	4662241.963
469	543094.822	4647545.400	1720	543839.958	4647809.497	2971	535314.397	4655163.657	4222	534502.048	4662223.999
470	543094.149	4647545.962	1721	543846.370	4647809.129	2972	535317.165	4655166.357	4223	534502.433	4662211.241
471	543093.512	4647546.496	1722	543853.422	4647808.862	2973	535315.809	4655169.684	4224	534502.596	4662199.621
472	543092.914	4647546.992	1723	543860.866	4647808.688	2974	535323.786	4655175.196	4225	534502.740	4662186.112
473	543092.361	4647547.444	1724	543868.458	4647808.595	2975	535321.655	4655179.149	4226	534499.173	4662172.903

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
474	543091.853	4647547.861	1725	543875.946	4647808.567	2976	535327.269	4655192.393	4227	534494.829	4662156.118
475	543091.377	4647548.245	1726	543883.081	4647808.603	2977	535333.208	4655202.137	4228	534491.176	4662141.668
476	543090.927	4647548.605	1727	543889.615	4647808.691	2978	535337.155	4655211.745	4229	534488.258	4662129.546
477	543090.493	4647548.947	1728	543895.299	4647808.823	2979	535356.161	4655208.009	4230	534486.329	4662124.365
478	543090.069	4647549.284	1729	543899.959	4647808.986	2980	535364.963	4655190.832	4231	534490.948	4662098.710
479	543089.644	4647549.618	1730	543903.709	4647809.196	2981	535393.897	4655187.375	4232	534494.859	4662076.989
480	543089.212	4647549.957	1731	543906.735	4647809.464	2982	535395.852	4655188.169	4233	534520.459	4662072.873
481	543088.763	4647550.310	1732	543909.228	4647809.800	2983	535405.978	4655192.283	4234	534549.033	4662068.065
482	543088.293	4647550.691	1733	543911.373	4647810.225	2984	535423.342	4655199.326	4235	534572.738	4662064.588
483	543087.798	4647551.108	1734	543913.359	4647810.749	2985	535426.600	4655200.642	4236	534599.781	4662060.587
484	543087.270	4647551.577	1735	543915.373	4647811.384	2986	535432.734	4655193.182	4237	534620.121	4662056.522
485	543086.705	4647552.106	1736	543917.603	4647812.145	2987	535436.752	4655176.566	4238	534643.905	4662045.952
486	543086.100	4647552.716	1737	543920.187	4647813.036	2988	535438.278	4655163.662	4239	534664.146	4662036.992
487	543085.447	4647553.414	1738	543923.066	4647814.029	2989	535447.811	4655164.473	4240	534684.420	4662027.769
488	543084.743	4647554.211	1739	543926.131	4647815.086	2990	535455.352	4655165.116	4241	534698.039	4662022.177
489	543083.983	4647555.121	1740	543929.274	4647816.169	2991	535459.554	4655171.083	4242	534724.842	4662010.589
490	543083.178	4647556.134	1741	543932.384	4647817.242	2992	535481.256	4655168.556	4243	534769.535	4661988.619
491	543082.338	4647557.243	1742	543935.353	4647818.266	2993	535497.362	4655165.902	4244	534800.740	4661975.612
492	543081.473	4647558.435	1743	543938.072	4647819.201	2994	535519.243	4655153.491	4245	534815.622	4661969.199
493	543080.598	4647559.706	1744	543940.435	4647820.018	2995	535541.532	4655158.697	4246	534826.411	4661964.155
494	543079.718	4647561.047	1745	543942.365	4647820.683	2996	535562.547	4655165.991	4247	534849.469	4661953.554
495	543078.846	4647562.440	1746	543943.928	4647821.224	2997	535564.128	4655163.320	4248	534885.953	4661935.808
496	543077.994	4647563.885	1747	543945.228	4647821.670	2998	535569.641	4655157.281	4249	534924.594	4661917.229
497	543077.173	4647565.364	1748	543946.364	4647822.062	2999	535570.707	4655152.556	4250	534937.222	4661910.589
498	543076.387	4647566.854	1749	543947.439	4647822.432	3000	535572.428	4655143.198	4251	534955.879	4661900.782
499	543075.644	4647568.333	1750	543948.554	4647822.818	3001	535579.224	4655140.189	4252	534984.315	4661886.901
500	543074.949	4647569.764	1751	543949.812	4647823.251	3002	535589.262	4655159.820	4253	535004.149	4661877.695
501	543074.311	4647571.127	1752	543951.312	4647823.770	3003	535606.644	4655154.176	4254	535011.951	4661873.629
502	543073.732	4647572.396	1753	543953.130	4647824.385	3004	535608.994	4655150.111	4255	535018.380	4661869.240
503	543073.220	4647573.538	1754	543955.228	4647825.017	3005	535611.433	4655145.902	4256	535021.706	4661866.972
504	543072.782	4647574.526	1755	543957.544	4647825.571	3006	535612.450	4655144.156	4257	535041.677	4661851.949
505	543072.418	4647575.348	1756	543960.014	4647825.946	3007	535612.927	4655134.206	4258	535066.757	4661836.790
506	543072.116	4647576.024	1757	543962.574	4647826.046	3008	535612.722	4655130.581	4259	535074.887	4661832.561
507	543071.860	4647576.587	1758	543965.160	4647825.764	3009	535611.818	4655114.942	4260	535083.370	4661829.008
508	543071.628	4647577.074	1759	543967.710	4647825.008	3010	535611.756	4655111.775	4261	535085.127	4661828.269
509	543071.404	4647577.516	1760	543970.157	4647823.678	3011	535611.691	4655104.476	4262	535094.206	4661825.645
510	543071.173	4647577.946	1761	543972.462	4647821.717	3012	535611.830	4655095.791	4263	535132.864	4661812.992
511	543070.916	4647578.398	1762	543974.667	4647819.270	3013	535619.103	4655095.166	4264	535148.662	4661807.824
512	543070.614	4647578.909	1763	543976.835	4647816.523	3014	535630.225	4655091.866	4265	535153.459	4661807.017
513	543070.255	4647579.502	1764	543979.032	4647813.653	3015	535639.336	4655087.105	4266	535157.256	4661806.504
514	543069.842	4647580.180	1765	543981.323	4647810.857	3016	535646.713	4655084.374	4267	535159.155	4661806.336
515	543069.380	4647580.942	1766	543983.770	4647808.313	3017	535653.300	4655086.922	4268	535195.880	4661803.094
516	543068.879	4647581.779	1767	543986.441	4647806.211	3018	535658.082	4655087.489	4269	535198.862	4661787.673
517	543068.344	4647582.686	1768	543989.396	4647804.735	3019	535660.085	4655086.652	4270	535207.856	4661741.165
518	543067.781	4647583.660	1769	543992.679	4647804.024	3020	535661.458	4655083.027	4271	535211.201	4661723.859
519	543067.199	4647584.697	1770	543996.233	4647804.012	3021	535661.872	4655080.793	4272	535222.804	4661663.858
520	543066.604	4647585.790	1771	543999.981	4647804.589	3022	535662.469	4655077.582	4273	535223.758	4661658.923
521	543066.002	4647586.937	1772	544003.839	4647805.643	3023	535662.824	4655075.617	4274	535223.355	4661657.229
522	543065.390	4647588.137	1773	544007.733	4647807.053	3024	535651.086	4655072.435	4275	535219.822	4661642.429
523	543064.769	4647589.397	1774	544011.580	4647808.716	3025	535640.387	4655062.426	4276	535056.369	4661689.846
524	543064.133	4647590.713	1775	544015.303	4647810.518	3026	535643.237	4655058.429	4277	535053.504	4661690.738
525	543063.482	4647592.092	1776	544018.821	4647812.341	3027	535645.343	4655045.637	4278	535042.727	4661654.167
526	543062.811	4647593.535	1777	544022.063	4647814.106	3028	535652.300	4655038.727	4279	535036.752	4661633.894
527	543062.120	4647595.042	1778	544024.984	4647815.822	3029	535656.561	4655030.690	4280	535034.037	4661624.677
528	543061.405	4647596.616	1779	544027.548	4647817.538	3030	535657.570	4655022.347	4281	535028.537	4661606.013
529	543060.666	4647598.253	1780	544029.715	4647819.298	3031	535662.405	4655013.687	4282	535022.303	4661608.255
530	543059.907	4647599.943	1781	544031.448	4647821.141	3032	535662.254	4655006.437	4283	534995.589	4661617.868
531	543059.138	4647601.662	1782	544032.710	4647823.119	3033	535653.793	4654997.775	4284	534992.621	4661619.031
532	543058.365	4647603.389	1783	544033.464	4647825.267	3034	535657.264	4654995.119	4285	534982.492	4661623.000
533	543057.599	4647605.107	1784	544033.671	4647827.637	3035	535664.910	4654995.096	4286	534978.919	4661624.398
534	543056.843	4647606.801	1785	544033.342	4647830.264	3036	535676.860	4654991.629	4287	534851.675	4661696.407
535	543056.108	4647608.443	1786	544032.679	4647833.190	3037	535682.270	4654983.584	4288	534847.369	4661698.694
536	543055.400	4647610.018	1787	544031.934	4647836.457	3038	535680.600	4654975.218	4289	534839.191	4661675.687
537	543054.725	4647611.511	1788	544031.352	4647840.098	3039	535676.114	4654968.744	4290	534795.843	4661665.946
538	543054.078	4647612.939	1789	544031.188	4647844.151	3040	535671.808	4654960.757	4291	534786.041	4661664.092
539	543053.453	4647614.321	1790	544031.690	4647848.653	3041	535668.004	4654939.265	4292	534772.945	4661661.610
540	543052.839	4647615.678	1791	544033.108	4647853.646	3042	535662.330	4654928.798	4293	534677.233	4661699.880

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
541	543052.232	4647617.039	1792	544035.693	4647859.166	3043	535666.218	4654921.955	4294	534634.045	4661717.146
542	543051.623	4647618.418	1793	544039.605	4647865.216	3044	535664.505	4654914.159	4295	534606.260	4661728.258
543	543051.004	4647619.839	1794	544044.652	4647871.673	3045	535661.139	4654909.146	4296	534590.260	4661734.656
544	543050.369	4647621.320	1795	544050.552	4647878.376	3046	535657.334	4654900.015	4297	534577.364	4661761.883
545	543049.712	4647622.884	1796	544057.024	4647885.174	3047	535655.706	4654896.090	4298	534575.418	4661760.417
546	543049.031	4647624.517	1797	544063.788	4647891.907	3048	535651.962	4654887.088	4299	534562.685	4661750.845
547	543048.330	4647626.216	1798	544070.561	4647898.413	3049	535649.582	4654875.803	4300	534558.003	4661747.326
548	543047.607	4647627.971	1799	544077.063	4647904.537	3050	535644.875	4654866.308	4301	534554.279	4661744.526
549	543046.863	4647629.758	1800	544083.011	4647910.122	3051	535636.484	4654854.614	4302	534544.050	4661737.968
550	543046.100	4647631.577	1801	544088.191	4647915.064	3052	535629.855	4654862.799	4303	534535.113	4661732.241
551	543045.320	4647633.414	1802	544092.657	4647919.463	3053	535623.343	4654866.145	4304	534520.650	4661722.970
552	543044.520	4647635.259	1803	544096.526	4647923.477	3054	535616.958	4654870.788	4305	534511.278	4661714.806
553	543043.702	4647637.105	1804	544099.918	4647927.265	3055	535589.247	4654861.002	4306	534520.169	4661705.985
554	543042.848	4647638.983	1805	544102.952	4647930.981	3056	535577.193	4654855.524	4307	534531.573	4661694.668
555	543041.942	4647640.929	1806	544105.748	4647934.779	3057	535572.620	4654853.436	4308	534536.754	4661689.527
556	543040.964	4647642.978	1807	544108.424	4647938.821	3058	535600.264	4654818.210	4309	534521.194	4661675.632
557	543039.896	4647645.168	1808	544111.097	4647943.257	3059	535606.208	4654809.499	4310	534518.619	4661673.949
558	543038.720	4647647.535	1809	544113.864	4647948.201	3060	535575.187	4654785.565	4311	534476.831	4661646.661
559	543037.418	4647650.117	1810	544116.728	4647953.574	3061	564307.424	4656052.008	4312	534474.396	4661645.256
560	543035.970	4647652.945	1811	544119.657	4647959.254	3062	564299.384	4656052.848	4313	534472.289	4661644.186
561	543034.372	4647656.037	1812	544122.629	4647965.116	3063	564268.318	4656056.089	4314	534465.460	4661640.095
562	543032.663	4647659.328	1813	544125.620	4647971.042	3064	564244.295	4656058.597	4315	534462.140	4661637.549
563	543030.898	4647662.732	1814	544128.601	4647976.903	3065	564156.781	4656067.715	4316	534458.732	4661634.933
564	543029.128	4647666.159	1815	544131.552	4647982.578	3066	564152.795	4656068.125	4317	534453.115	4661632.964
565	543027.405	4647669.527	1816	544134.443	4647987.946	3067	564147.471	4656083.638	4318	534422.696	4661615.474
566	543025.785	4647672.749	1817	544137.265	4647992.909	3068	564145.748	4656088.669	4319	534382.941	4661592.439
567	543024.320	4647675.734	1818	544140.049	4647997.480	3069	564169.045	4656158.227	4320	534377.422	4661588.042
568	543023.061	4647678.401	1819	544142.843	4648001.690	3070	564173.985	4656191.383	4321	550194.949	4663440.489
569	543022.047	4647680.686	1820	544145.693	4648005.585	3071	564194.775	4656243.229	4322	550179.733	4663443.579
570	543021.244	4647682.619	1821	544148.645	4648009.196	3072	564225.553	4656320.010	4323	550171.825	4663445.179
571	543020.603	4647684.261	1822	544151.745	4648012.567	3073	564234.757	4656340.388	4324	550141.287	4663471.491
572	543020.075	4647685.665	1823	544155.040	4648015.728	3074	564253.238	4656381.287	4325	550075.741	4663527.957
573	543019.615	4647686.889	1824	544158.576	4648018.718	3075	564264.739	4656381.913	4326	549972.185	4663554.106
574	543019.166	4647687.993	1825	544162.389	4648021.574	3076	564285.540	4656383.052	4327	549957.533	4663565.878
575	543018.687	4647689.028	1826	544166.482	4648024.289	3077	564302.790	4656449.836	4328	549961.590	4663582.655
576	543018.125	4647690.051	1827	544170.848	4648026.854	3078	564335.983	4656578.296	4329	549970.732	4663598.046
577	543017.443	4647691.110	1828	544175.475	4648029.262	3079	564301.286	4656637.750	4330	549951.874	4663597.769
578	543016.646	4647692.208	1829	544180.359	4648031.502	3080	564295.654	4656659.107	4331	549935.696	4663588.448
579	543015.755	4647693.323	1830	544185.489	4648033.565	3081	564293.465	4656667.419	4332	549889.985	4663504.609
580	543014.784	4647694.454	1831	544190.860	4648035.447	3082	564293.018	4656669.102	4333	549873.870	4663492.164
581	543013.750	4647695.579	1832	544196.462	4648037.133	3083	564271.847	4656761.333	4334	549850.799	4663495.615
582	543012.672	4647696.691	1833	544202.311	4648038.625	3084	564268.703	4656764.887	4335	549793.606	4663531.789
583	543011.566	4647697.781	1834	544208.519	4648039.962	3085	564266.873	4656768.881	4336	549789.650	4663533.538
584	543010.449	4647698.829	1835	544215.220	4648041.188	3086	564243.820	4656844.413	4337	549780.803	4663537.450
585	543009.338	4647699.833	1836	544222.545	4648042.346	3087	564242.153	4656851.557	4338	549731.925	4663559.058
586	543008.238	4647700.785	1837	544230.633	4648043.491	3088	564241.509	4656857.841	4339	549699.633	4663553.977
587	543007.157	4647701.687	1838	544239.615	4648044.661	3089	564241.614	4656864.134	4340	549673.933	4663515.813
588	543006.099	4647702.537	1839	544249.627	4648045.908	3090	564242.450	4656870.335	4341	549645.720	4663518.520
589	543005.071	4647703.334	1840	544260.802	4648047.271	3091	564246.168	4656889.623	4342	549629.613	4663543.226
590	543004.076	4647704.076	1841	544273.183	4648048.782	3092	564251.536	4656930.710	4343	549628.649	4663546.605
591	543003.125	4647704.763	1842	544286.445	4648050.404	3093	564252.234	4656936.079	4344	549610.364	4663610.729
592	543002.219	4647705.397	1843	544300.170	4648052.070	3094	564257.146	4656973.670	4345	549592.969	4663671.000
593	543001.362	4647705.974	1844	544313.940	4648053.731	3095	564257.358	4656976.840	4346	549585.196	4663697.231
594	543000.542	4647706.517	1845	544327.340	4648055.323	3096	564257.154	4656980.278	4347	549590.265	4663729.494
595	542999.746	4647707.044	1846	544339.951	4648056.785	3097	564256.499	4656983.687	4348	549603.294	4663816.189
596	542998.959	4647707.577	1847	544351.355	4648058.065	3098	564255.392	4656986.950	4349	549625.301	4663855.375
597	542998.168	4647708.129	1848	544361.137	4648059.097	3099	564253.865	4656990.049	4350	549629.302	4663862.503
598	542997.357	4647708.727	1849	544368.997	4648059.838	3100	564251.937	4656992.914	4351	549622.488	4663865.504
599	542996.512	4647709.389	1850	544375.113	4648060.299	3101	564249.647	4656995.505	4352	549603.614	4663879.182
600	542995.620	4647710.131	1851	544379.781	4648060.490	3102	564248.436	4656996.630	4353	549585.602	4663899.143
601	542994.671	4647710.976	1852	544383.299	4648060.429	3103	564213.827	4657024.054	4354	549551.536	4663965.146
602	542993.672	4647711.899	1853	544385.963	4648060.139	3104	564207.522	4657029.918	4355	549553.625	4663964.743
603	542992.636	4647712.881	1854	544388.071	4648059.638	3105	564202.223	4657036.719	4356	549567.355	4663962.100
604	542991.577	4647713.899	1855	544389.917	4648058.939	3106	564198.080	4657044.255	4357	549571.474	4663961.306
605	542990.506	4647714.934	1856	544391.799	4648058.062	3107	564195.190	4657052.382	4358	549588.085	4663958.109
606	542989.437	4647715.960	1857	544393.965	4648056.992	3108	564193.632	4657060.868	4359	549602.274	4663955.378
607	542988.382	4647716.956	1858	544396.471	4648055.594	3109	564193.445	4657069.460	4360	549636.934	4663948.704

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
608	542987.353	4647717.902	1859	544399.321	4648053.687	3110	564194.627	4657078.001	4361	549673.961	4663941.576
609	542986.359	4647718.783	1860	544402.527	4648051.108	3111	564196.768	4657085.229	4362	549681.471	4663940.137
610	542985.387	4647719.599	1861	544406.089	4648047.678	3112	564200.423	4657093.019	4363	549689.359	4663938.617
611	542984.421	4647720.368	1862	544410.017	4648043.226	3113	564204.608	4657099.297	4364	549692.893	4663937.935
612	542983.443	4647721.107	1863	544414.317	4648037.582	3114	564208.861	4657104.170	4365	549744.538	4663928.001
613	542982.437	4647721.828	1864	544418.995	4648030.569	3115	564213.631	4657108.470	4366	549801.785	4663916.994
614	542981.386	4647722.540	1865	544424.033	4648022.117	3116	564215.704	4657110.128	4367	549855.161	4663906.901
615	542980.271	4647723.263	1866	544429.309	4648012.534	3117	564233.047	4657123.974	4368	549862.262	4663905.557
616	542979.079	4647724.007	1867	544434.679	4648002.217	3118	564234.060	4657127.143	4369	549881.580	4663901.904
617	542977.795	4647724.785	1868	544439.997	4647991.577	3119	564228.309	4657147.517	4370	549924.394	4663893.295
618	542976.430	4647725.593	1869	544445.117	4647981.014	3120	564211.985	4657181.816	4371	549926.864	4663892.796
619	542974.998	4647726.429	1870	544449.892	4647970.934	3121	564197.734	4657194.636	4372	549947.476	4663888.653
620	542973.515	4647727.287	1871	544454.178	4647961.740	3122	564143.392	4657213.822	4373	549979.701	4663881.006
621	542971.993	4647728.162	1872	544457.827	4647953.836	3123	564134.657	4657216.907	4374	550022.000	4663870.969
622	542970.450	4647729.052	1873	544460.735	4647947.527	3124	564137.985	4657226.330	4375	550062.390	4663860.729
623	542968.900	4647729.949	1874	544462.960	4647942.700	3125	564182.195	4657210.719	4376	550070.332	4663857.127
624	542967.356	4647730.851	1875	544464.598	4647939.133	3126	564190.571	4657235.243	4377	550075.895	4663854.606
625	542965.833	4647731.754	1876	544465.750	4647936.644	3127	564216.292	4657240.758	4378	550079.973	4663852.429
626	542964.333	4647732.648	1877	544466.511	4647934.992	3128	564264.560	4657251.104	4379	550092.025	4663846.004
627	542962.860	4647733.529	1878	544466.980	4647933.971	3129	564288.526	4657247.364	4380	550096.031	4663842.249
628	542961.418	4647734.391	1879	544467.256	4647933.375	3130	564291.510	4657246.895	4381	550115.345	4663824.145
629	542960.007	4647735.229	1880	544467.435	4647932.986	3131	564376.594	4657233.593	4382	550138.940	4663790.082
630	542958.630	4647736.037	1881	544467.585	4647932.625	3132	564401.916	4657210.418	4383	550140.406	4663787.965
631	542957.294	4647736.804	1882	544467.660	4647932.230	3133	564407.555	4657202.178	4384	550185.576	4663724.170
632	542955.996	4647737.532	1883	544467.582	4647931.773	3134	564426.063	4657094.283	4385	550223.971	4663667.783
633	542954.740	4647738.208	1884	544467.270	4647931.226	3135	564451.154	4656984.092	4386	550241.966	4663641.356
634	542953.517	4647738.832	1885	544466.649	4647930.553	3136	564454.107	4656984.625	4387	550331.604	4663545.460
635	542952.320	4647739.411	1886	544465.641	4647929.731	3137	564468.470	4656987.215	4388	550329.338	4663543.596
636	542951.142	4647739.941	1887	544464.166	4647928.732	3138	564491.893	4656991.442	4389	550225.432	4663458.217
637	542949.972	4647740.421	1888	544462.148	4647927.519	3139	564503.056	4656996.531	4390	550219.511	4663453.354
638	542948.803	4647740.857	1889	544459.514	4647926.062	3140	564501.263	4656994.762	4391	550216.297	4663450.713
639	542947.625	4647741.243	1890	544456.215	4647924.311	3141	564498.428	4656991.969	4392	550209.480	4663445.110
640	542946.431	4647741.582	1891	544452.207	4647922.211	3142	564495.407	4656988.991	4393	550199.182	4663441.836
641	542945.217	4647741.877	1892	544447.447	4647919.701	3143	564492.386	4656986.012	4394	550194.949	4663440.489
642	542943.996	4647742.128	1893	544441.890	4647916.732	3144	564489.362	4656982.413	4395	544191.710	4663722.299
643	542942.785	4647742.338	1894	544435.495	4647913.245	3145	564486.711	4656978.806	4396	544187.575	4663752.012
644	542941.604	4647742.517	1895	544428.217	4647909.185	3146	564484.503	4656975.267	4397	544179.852	4663753.188
645	542940.467	4647742.663	1896	544420.011	4647904.495	3147	564482.287	4656971.841	4398	544158.407	4663752.310
646	542939.395	4647742.779	1897	544410.897	4647899.165	3148	564480.080	4656968.486	4399	544116.219	4663761.863
647	542938.404	4647742.876	1898	544401.133	4647893.350	3149	564477.681	4656965.068	4400	544089.296	4663767.954
648	542937.513	4647742.950	1899	544391.043	4647887.243	3150	564475.405	4656961.464	4401	544053.047	4663775.689
649	542936.733	4647743.009	1900	544380.950	4647881.042	3151	564473.629	4656957.725	4402	544056.030	4663785.579
650	542936.047	4647743.053	1901	544371.174	4647874.945	3152	564471.975	4656953.675	4403	544056.558	4663787.334
651	542935.432	4647743.085	1902	544362.038	4647869.149	3153	564470.570	4656949.503	4404	544060.615	4663800.791
652	542934.863	4647743.105	1903	544353.864	4647863.853	3154	564469.347	4656945.072	4405	544056.985	4663806.385
653	542934.321	4647743.121	1904	544346.975	4647859.248	3155	564467.882	4656940.707	4406	544056.181	4663808.609
654	542933.778	4647743.130	1905	544341.613	4647855.491	3156	564466.851	4656936.534	4407	544054.917	4663812.117
655	542933.214	4647743.132	1906	544337.716	4647852.550	3157	564466.071	4656932.098	4408	544028.546	4663820.975
656	542932.604	4647743.138	1907	544335.139	4647850.352	3158	564465.385	4656923.673	4409	544037.608	4663837.411
657	542931.896	4647743.138	1908	544333.742	4647848.815	3159	564465.320	4656914.862	4410	544061.809	4663870.805
658	542930.914	4647743.132	1909	544333.381	4647847.866	3160	564465.256	4656906.056	4411	544059.072	4663883.265
659	542929.450	4647743.113	1910	544333.912	4647847.436	3161	564465.250	4656897.243	4412	544058.121	4663886.691
660	542927.301	4647743.075	1911	544335.196	4647847.436	3162	564466.190	4656888.986	4413	544054.709	4663887.855
661	542924.260	4647743.005	1912	544337.088	4647847.803	3163	564467.324	4656881.173	4414	544027.000	4663875.927
662	542920.121	4647742.906	1913	544339.451	4647848.457	3164	564469.266	4656873.162	4415	544011.690	4663871.237
663	542914.677	4647742.766	1914	544342.176	4647849.337	3165	564470.234	4656868.964	4416	543993.682	4663870.274
664	542907.724	4647742.578	1915	544345.155	4647850.385	3166	564472.429	4656861.328	4417	543978.461	4663872.399
665	542899.161	4647742.338	1916	544348.285	4647851.538	3167	564474.374	4656854.065	4418	543967.062	4663875.104
666	542889.314	4647742.056	1917	544351.458	4647852.735	3168	564475.951	4656847.433	4419	543956.429	4663879.806
667	542878.606	4647741.751	1918	544354.570	4647853.922	3169	564476.281	4656841.248	4420	543948.265	4663883.753
668	542867.471	4647741.431	1919	544357.515	4647855.033	3170	564475.048	4656835.441	4421	543934.107	4663893.508
669	542856.337	4647741.111	1920	544360.186	4647856.010	3171	564472.639	4656830.652	4422	543939.001	4663902.932
670	542845.632	4647740.804	1921	544362.513	4647856.808	3172	564469.181	4656827.055	4423	543951.167	4663926.371
671	542835.786	4647740.525	1922	544364.545	4647857.438	3173	564465.154	4656823.270	4424	543978.351	4663916.587
672	542827.229	4647740.291	1923	544366.368	4647857.933	3174	564460.136	4656820.498	4425	544001.353	4663908.313
673	542820.281	4647740.103	1924	544368.065	4647858.316	3175	564454.127	4656818.975	4426	544042.376	4663915.577
674	542814.834	4647739.974	1925	544369.722	4647858.622	3176	564447.492	4656817.399	4427	544051.074	4663916.528

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
675	542810.671	4647739.888	1926	544371.421	4647858.878	3177	564441.479	4656815.259	4428	544053.162	4663958.013
676	542807.578	4647739.853	1927	544373.246	4647859.111	3178	564436.460	4656812.299	4429	544053.380	4663962.214
677	542805.335	4647739.864	1928	544375.283	4647859.342	3179	564432.684	4656808.703	4430	544054.657	4663987.539
678	542803.730	4647739.913	1929	544377.590	4647859.604	3180	564429.836	4656804.280	4431	544071.232	4664007.342
679	542802.544	4647740.002	1930	544380.127	4647859.888	3181	564427.805	4656799.742	4432	544077.912	4664015.329
680	542801.562	4647740.126	1931	544382.829	4647860.181	3182	564424.963	4656795.138	4433	544083.283	4664018.352
681	542800.604	4647740.286	1932	544385.630	4647860.471	3183	564422.118	4656791.159	4434	544090.866	4664018.225
682	542799.635	4647740.473	1933	544388.465	4647860.747	3184	564419.538	4656787.930	4435	544092.540	4664033.709
683	542798.661	4647740.693	1934	544391.270	4647860.992	3185	564416.260	4656784.139	4436	544093.009	4664038.040
684	542797.684	4647740.942	1935	544393.978	4647861.202	3186	564412.642	4656784.854	4437	544094.937	4664044.453
685	542796.707	4647741.221	1936	544396.525	4647861.359	3187	564411.470	4656778.175	4438	544095.802	4664047.329
686	542795.733	4647741.527	1937	544398.867	4647861.453	3188	564411.524	4656725.886	4439	544101.731	4664057.289
687	542794.766	4647741.856	1938	544401.048	4647861.477	3189	564445.642	4656743.690	4440	544107.988	4664062.906
688	542793.809	4647742.209	1939	544403.134	4647861.433	3190	564468.786	4656755.709	4441	544115.657	4664070.363
689	542792.865	4647742.587	1940	544405.191	4647861.317	3191	564517.932	4656769.968	4442	544136.538	4664090.696
690	542791.936	4647742.981	1941	544407.286	4647861.119	3192	564521.414	4656981.998	4443	544161.085	4664114.594
691	542791.026	4647743.403	1942	544409.483	4647860.840	3193	564526.346	4656981.960	4444	544167.785	4664122.045
692	542790.137	4647743.844	1943	544411.848	4647860.476	3194	564526.079	4656987.769	4445	544172.469	4664128.236
693	542789.271	4647744.302	1944	544414.448	4647860.023	3195	564525.869	4656993.210	4446	544175.099	4664130.194
694	542788.431	4647744.787	1945	544417.329	4647859.474	3196	564525.533	4656998.586	4447	544183.281	4664141.608
695	542787.620	4647745.287	1946	544420.453	4647858.834	3197	564524.944	4657003.588	4448	544188.218	4664149.378
696	542786.841	4647745.808	1947	544423.762	4647858.106	3198	564523.865	4657006.012	4449	544191.338	4664157.471
697	542786.092	4647746.349	1948	544427.202	4647857.279	3199	564531.410	4657009.446	4450	544201.492	4664160.873
698	542785.367	4647746.909	1949	544430.714	4647856.362	3200	564542.548	4657015.166	4451	544214.339	4664164.241
699	542784.655	4647747.497	1950	544434.241	4647855.351	3201	564565.850	4656968.605	4452	544216.501	4664158.592
700	542783.944	4647748.106	1951	544437.727	4647854.250	3202	564569.857	4656969.687	4453	544218.034	4664154.578
701	542783.225	4647748.741	1952	544441.114	4647853.056	3203	564766.026	4657023.038	4454	544217.057	4664151.281
702	542782.487	4647749.405	1953	544444.353	4647851.770	3204	564773.703	4657006.285	4455	544219.918	4664115.982
703	542781.718	4647750.104	1954	544447.424	4647850.426	3205	564770.128	4656830.873	4456	544223.014	4664077.693
704	542780.909	4647750.832	1955	544450.312	4647849.052	3206	564773.919	4656829.767	4457	544225.476	4664037.055
705	542780.055	4647751.596	1956	544453.006	4647847.676	3207	564811.486	4656818.834	4458	544227.774	4664032.901
706	542779.168	4647752.379	1957	544455.492	4647846.332	3208	564901.503	4656792.633	4459	544248.125	4664032.725
707	542778.271	4647753.179	1958	544457.757	4647845.052	3209	564910.133	4656761.416	4460	544263.264	4664033.326
708	542777.383	4647753.983	1959	544459.790	4647843.863	3210	564910.874	4656758.672	4461	544263.217	4664009.551
709	542776.523	4647754.777	1960	544461.575	4647842.799	3211	564916.061	4656739.342	4462	544255.218	4663985.648
710	542775.713	4647755.552	1961	544463.086	4647841.847	3212	564910.680	4656736.126	4463	544247.651	4663963.041
711	542774.972	4647756.294	1962	544464.237	4647840.846	3213	564885.689	4656721.171	4464	544246.037	4663960.125
712	542774.318	4647756.997	1963	544464.928	4647839.585	3214	564870.630	4656711.027	4465	544242.959	4663954.555
713	542773.769	4647757.652	1964	544465.059	4647837.852	3215	564828.479	4656682.641	4466	544241.012	4663935.913
714	542773.315	4647758.255	1965	544464.531	4647835.444	3216	564799.347	4656663.016	4467	544251.232	4663937.609
715	542772.943	4647758.818	1966	544463.241	4647832.148	3217	564787.275	4656654.012	4468	544263.225	4663945.911
716	542772.641	4647759.336	1967	544461.089	4647827.756	3218	564774.420	4656644.407	4469	544280.499	4663930.680
717	542772.395	4647759.816	1968	544457.978	4647822.065	3219	564756.357	4656625.249	4470	544286.645	4663926.387
718	542772.192	4647760.267	1969	544453.846	4647814.931	3220	564730.718	4656598.029	4471	544279.325	4663915.290
719	542772.019	4647760.688	1970	544448.807	4647806.498	3221	564709.390	4656575.403	4472	544270.196	4663906.782
720	542771.861	4647761.078	1971	544443.010	4647796.972	3222	564706.974	4656573.000	4473	544260.391	4663900.846
721	542771.709	4647761.447	1972	544436.609	4647786.567	3223	564682.888	4656549.027	4474	544245.155	4663894.407
722	542771.559	4647761.797	1973	544429.756	4647775.486	3224	564669.013	4656535.210	4475	544236.544	4663892.710
723	542771.410	4647762.132	1974	544422.602	4647763.943	3225	564708.206	4656525.227	4476	544234.029	4663879.755
724	542771.261	4647762.457	1975	544415.301	4647752.148	3226	564715.141	4656523.471	4477	544256.394	4663869.698
725	542771.111	4647762.774	1976	544408.005	4647740.310	3227	564720.539	4656522.089	4478	544222.981	4663875.883
726	542770.959	4647763.091	1977	544400.848	4647728.619	3228	564750.084	4656514.564	4479	544223.795	4663864.134
727	542770.804	4647763.414	1978	544393.899	4647717.196	3229	564779.967	4656506.958	4480	544231.235	4663836.831
728	542770.643	4647763.745	1979	544387.208	4647706.139	3230	564774.553	4656492.115	4481	544232.528	4663832.097
729	542770.477	4647764.081	1980	544380.825	4647695.557	3231	564767.402	4656472.509	4482	544239.055	4663808.137
730	542770.305	4647764.438	1981	544374.802	4647685.541	3232	564765.688	4656467.811	4483	544238.363	4663794.492
731	542770.125	4647764.813	1982	544369.189	4647676.200	3233	564763.445	4656461.668	4484	544237.434	4663776.153
732	542769.935	4647765.215	1983	544364.035	4647667.629	3234	564757.722	4656445.963	4485	544226.203	4663762.098
733	542769.734	4647765.648	1984	544359.394	4647659.932	3235	564749.512	4656423.460	4486	544223.318	4663758.481
734	542769.520	4647766.115	1985	544355.300	4647653.182	3236	564744.931	4656410.906	4487	544223.548	4663756.649
735	542769.293	4647766.622	1986	544351.740	4647647.331	3237	564739.676	4656402.961	4488	544226.417	4663750.639
736	542769.051	4647767.174	1987	544348.688	4647642.302	3238	564727.450	4656383.634	4489	544225.898	4663747.966
737	542768.794	4647767.772	1988	544346.112	4647638.018	3239	564717.410	4656362.553	4490	544216.989	4663746.015
738	542768.522	4647768.438	1989	544343.989	4647634.401	3240	564711.253	4656369.469	4491	544217.528	4663731.998
739	542768.240	4647769.179	1990	544342.288	4647631.375	3241	564651.728	4656423.755	4492	544215.683	4663726.437
740	542767.951	4647770.018	1991	544340.982	4647628.862	3242	564649.265	4656426.001	4493	544214.758	4663723.639
741	542767.657	4647770.962	1992	544340.044	4647626.788	3243	564626.186	4656447.052	4494	544210.176	4663723.105

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
742	542767.362	4647772.032	1993	544339.445	4647625.078	3244	564599.526	4656478.837	4495	544191.710	4663722.299
743	542767.069	4647773.238	1994	544339.151	4647623.679	3245	564592.624	4656467.072	4496	528300.012	4664344.721
744	542766.781	4647774.597	1995	544339.128	4647622.542	3246	564568.705	4656426.274	4497	528288.509	4664347.284
745	542766.498	4647776.120	1996	544339.340	4647621.615	3247	564549.837	4656395.383	4498	528282.730	4664348.575
746	542766.222	4647777.787	1997	544339.752	4647620.854	3248	564539.861	4656379.048	4499	528278.346	4664349.552
747	542765.950	4647779.568	1998	544340.331	4647620.202	3249	564532.789	4656367.463	4500	528209.708	4664364.851
748	542765.683	4647781.447	1999	544341.042	4647619.612	3250	564526.261	4656356.216	4501	528206.666	4664365.527
749	542765.419	4647783.392	2000	544341.849	4647619.036	3251	564513.594	4656334.409	4502	528198.651	4664367.318
750	542765.157	4647785.378	2001	544342.721	4647618.437	3252	564501.165	4656313.001	4503	528084.486	4664392.405
751	542764.894	4647787.384	2002	544343.635	4647617.811	3253	564488.804	4656291.709	4504	528086.731	4664395.764
752	542764.630	4647789.381	2003	544344.572	4647617.177	3254	564477.047	4656269.543	4505	528124.775	4664581.698
753	542764.364	4647791.351	2004	544345.512	4647616.539	3255	564465.392	4656247.566	4506	528125.714	4664586.109
754	542764.097	4647793.293	2005	544346.435	4647615.919	3256	564455.114	4656225.436	4507	528126.609	4664590.336
755	542763.821	4647795.213	2006	544347.323	4647615.323	3257	564444.602	4656202.678	4508	528127.234	4664593.279
756	542763.541	4647797.116	2007	544348.153	4647614.768	3258	564433.857	4656179.441	4509	528128.736	4664600.363
757	542763.251	4647799.008	2008	544348.910	4647614.263	3259	564425.325	4656160.964	4510	528137.881	4664643.474
758	542762.953	4647800.892	2009	544349.603	4647613.797	3260	564422.628	4656157.111	4511	528141.265	4664659.430
759	542762.644	4647802.776	2010	544350.378	4647613.281	3261	564408.547	4656136.962	4512	528144.784	4664676.021
760	542762.321	4647804.664	2011	544351.414	4647612.589	3262	564394.435	4656116.774	4513	528147.025	4664686.592
761	542761.985	4647806.562	2012	544352.884	4647611.607	3263	564377.818	4656093.006	4514	528147.747	4664689.995
762	542761.635	4647808.476	2013	544354.968	4647610.211	3264	564360.958	4656068.884	4515	528148.509	4664693.588
763	542761.275	4647810.421	2014	544357.841	4647608.289	3265	564357.089	4656063.347	4516	528149.342	4664697.511
764	542760.900	4647812.396	2015	544361.682	4647605.720	3266	564340.559	4656058.366	4517	528152.343	4664702.724
765	542760.515	4647814.418	2016	544366.668	4647602.385	3267	564330.359	4656056.410	4518	528152.695	4664703.329
766	542760.119	4647816.493	2017	544372.892	4647598.206	3268	564307.424	4656052.008	4519	528170.937	4664734.978
767	542759.712	4647818.628	2018	544380.121	4647593.265	3269	554771.308	4656125.515	4520	528182.080	4664754.313
768	542759.298	4647820.832	2019	544388.039	4647587.687	3270	554764.906	4656126.634	4521	528184.356	4664758.260
769	542758.874	4647823.108	2020	544396.328	4647581.590	3271	554752.275	4656128.834	4522	528194.749	4664776.291
770	542758.449	4647825.436	2021	544404.673	4647575.102	3272	554747.869	4656129.676	4523	528195.277	4664777.532
771	542758.024	4647827.792	2022	544412.757	4647568.341	3273	554742.441	4656129.513	4524	528192.811	4664782.026
772	542757.605	4647830.150	2023	544420.261	4647561.433	3274	554728.166	4656130.790	4525	528200.633	4664795.038
773	542757.197	4647832.482	2024	544426.872	4647554.495	3275	554709.578	4656133.019	4526	528204.734	4664793.612
774	542756.806	4647834.768	2025	544432.348	4647547.651	3276	554705.495	4656133.510	4527	528245.254	4664769.800
775	542756.436	4647836.978	2026	544436.746	4647540.990	3277	554700.373	4656134.125	4528	528259.865	4664795.215
776	542756.093	4647839.088	2027	544440.201	4647534.603	3278	554693.876	4656134.903	4529	528271.959	4664789.516
777	542755.780	4647841.080	2028	544442.847	4647528.581	3279	554689.194	4656135.464	4530	528285.720	4664783.031
778	542755.495	4647842.961	2029	544444.816	4647523.011	3280	554690.563	4656146.953	4531	528293.043	4664779.579
779	542755.236	4647844.738	2030	544446.244	4647517.985	3281	554691.313	4656153.232	4532	528306.808	4664773.094
780	542755.000	4647846.423	2031	544447.264	4647513.587	3282	554693.791	4656174.007	4533	528309.564	4664771.795
781	542754.783	4647848.032	2032	544448.010	4647509.907	3283	554693.102	4656177.971	4534	528380.931	4664738.161
782	542754.582	4647849.574	2033	544448.619	4647506.995	3284	554689.286	4656201.074	4535	528405.028	4664748.294
783	542754.396	4647851.061	2034	544449.250	4647504.708	3285	554684.696	4656210.109	4536	528408.884	4664749.913
784	542754.218	4647852.506	2035	544450.064	4647502.867	3286	554681.398	4656216.603	4537	528418.862	4664746.537
785	542754.050	4647853.922	2036	544451.221	4647501.877	3287	554676.691	4656225.868	4538	528434.369	4664748.175
786	542753.892	4647855.334	2037	544452.883	4647499.789	3288	554668.591	4656241.808	4539	528439.820	4664748.755
787	542753.742	4647856.771	2038	544455.212	4647498.192	3289	554665.373	4656248.145	4540	528443.099	4664749.102
788	542753.605	4647858.256	2039	544458.370	4647496.307	3290	554654.259	4656270.964	4541	528448.876	4664749.709
789	542753.481	4647859.819	2040	544462.518	4647493.960	3291	554651.315	4656275.816	4542	528490.776	4664748.115
790	542753.372	4647861.488	2041	544467.729	4647490.998	3292	554648.971	4656280.594	4543	528552.752	4664745.750
791	542753.277	4647863.290	2042	544473.722	4647487.395	3293	554643.137	4656291.915	4544	528577.128	4664742.311
792	542753.201	4647865.254	2043	544480.130	4647483.160	3294	554636.573	4656305.064	4545	528609.532	4664837.897
793	542753.142	4647867.392	2044	544486.586	4647478.308	3295	554632.062	4656313.833	4546	528702.901	4664811.866
794	542753.100	4647869.673	2045	544492.719	4647472.843	3296	554630.896	4656316.101	4547	528707.036	4664791.866
795	542753.071	4647872.054	2046	544498.164	4647466.771	3297	554627.132	4656323.422	4548	528707.096	4664789.278
796	542753.054	4647874.492	2047	544502.550	4647460.107	3298	554622.313	4656332.903	4549	528707.156	4664786.782
797	542753.046	4647876.945	2048	544505.510	4647452.854	3299	554593.803	4656321.069	4550	528707.533	4664784.559
798	542753.044	4647879.361	2049	544506.793	4647445.060	3300	554591.663	4656320.178	4551	528717.618	4664725.122
799	542753.047	4647881.706	2050	544506.611	4647436.903	3301	554584.647	4656317.265	4552	528727.585	4664666.349
800	542753.051	4647883.936	2051	544505.296	4647428.606	3302	554580.223	4656315.643	4553	528742.758	4664656.134
801	542753.056	4647886.010	2052	544503.179	4647420.374	3303	554579.566	4656317.342	4554	528741.915	4664653.778
802	542753.063	4647887.932	2053	544500.587	4647412.432	3304	554577.194	4656323.485	4555	528724.625	4664605.411
803	542753.076	4647889.709	2054	544497.853	4647404.994	3305	554574.029	4656331.676	4556	528715.422	4664608.272
804	542753.094	4647891.358	2055	544495.305	4647398.275	3306	554563.558	4656338.785	4557	528685.158	4664617.670
805	542753.122	4647892.881	2056	544493.276	4647392.492	3307	554561.816	4656363.292	4558	528648.391	4664629.091
806	542753.164	4647894.288	2057	544492.013	4647387.794	3308	554557.971	4656373.249	4559	528630.640	4664585.221

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
807	542753.218	4647895.594	2058	544491.434	4647384.051	3309	554548.317	4656398.236	4560	528629.169	4664560.506
808	542753.291	4647896.802	2059	544491.379	4647381.067	3310	554542.273	4656413.880	4561	528628.809	4664554.230
809	542753.382	4647897.927	2060	544491.683	4647378.645	3311	554541.332	4656416.879	4562	528627.034	4664543.634
810	542753.489	4647898.981	2061	544492.186	4647376.583	3312	554540.173	4656419.319	4563	528649.663	4664454.487
811	542753.611	4647899.980	2062	544492.724	4647374.691	3313	554538.275	4656424.228	4564	528664.091	4664397.645
812	542753.744	4647900.940	2063	544493.134	4647372.771	3314	554537.053	4656427.392	4565	528644.906	4664394.793
813	542753.886	4647901.872	2064	544493.255	4647370.622	3315	554535.411	4656432.798	4566	528640.480	4664394.131
814	542754.031	4647902.799	2065	544492.961	4647368.090	3316	554524.715	4656459.328	4567	528636.090	4664393.477
815	542754.180	4647903.728	2066	544492.276	4647365.199	3317	554540.581	4656465.736	4568	528581.368	4664385.334
816	542754.329	4647904.680	2067	544491.262	4647362.015	3318	554531.967	4656491.022	4569	528579.026	4664384.986
817	542754.475	4647905.660	2068	544489.980	4647358.595	3319	554527.865	4656503.053	4570	528524.890	4664376.983
818	542754.619	4647906.663	2069	544488.493	4647355.009	3320	554526.036	4656508.413	4571	528453.895	4664367.152
819	542754.761	4647907.681	2070	544486.863	4647351.317	3321	554526.146	4656511.737	4572	528450.932	4664367.627
820	542754.901	4647908.694	2071	544485.150	4647347.585	3322	554553.219	4656519.372	4573	528400.439	4664359.345
821	542755.043	4647909.701	2072	544483.415	4647343.880	3323	554557.826	4656520.782	4574	528389.888	4664357.618
822	542755.183	4647910.677	2073	544481.710	4647340.247	3324	554547.805	4656535.584	4575	528330.651	4664349.116
823	542755.325	4647911.621	2074	544480.025	4647336.688	3325	554532.898	4656556.917	4576	528300.012	4664344.721
824	542755.469	4647912.514	2075	544478.339	4647333.190	3326	554532.626	4656557.331	4577	525185.326	4667189.332
825	542755.603	4647913.350	2076	544476.634	4647329.736	3327	554523.034	4656571.817	4578	525180.951	4667192.867
826	542755.664	4647914.139	2077	544474.889	4647326.313	3328	554513.398	4656586.366	4579	525158.756	4667210.828
827	542755.578	4647914.895	2078	544473.080	4647322.906	3329	554503.094	4656600.649	4580	525096.194	4667261.453
828	542755.270	4647915.623	2079	544471.192	4647319.502	3330	554501.869	4656603.400	4581	525085.547	4667270.288
829	542754.665	4647916.343	2080	544469.200	4647316.087	3331	554500.946	4656605.483	4582	525038.859	4667307.787
830	542753.688	4647917.061	2081	544467.093	4647312.644	3332	554499.322	4656610.639	4583	525030.765	4667311.574
831	542752.264	4647917.792	2082	544464.881	4647309.185	3333	554498.575	4656613.008	4584	525022.086	4667313.723
832	542750.318	4647918.548	2083	544462.582	4647305.714	3334	554491.874	4656634.271	4585	524957.418	4667319.871
833	542747.806	4647919.336	2084	544460.215	4647302.236	3335	554487.187	4656649.141	4586	524949.956	4667320.581
834	542744.802	4647920.153	2085	544457.795	4647298.757	3336	554487.205	4656721.061	4587	524936.987	4667321.814
835	542741.409	4647920.981	2086	544455.343	4647295.287	3337	554487.210	4656745.973	4588	524933.003	4667322.137
836	542737.733	4647921.819	2087	544452.876	4647291.831	3338	554487.213	4656752.862	4589	524917.529	4667323.626
837	542733.877	4647922.650	2088	544450.411	4647288.399	3339	554484.493	4656754.906	4590	524888.480	4667326.426
838	542729.945	4647923.467	2089	544447.958	4647284.984	3340	554477.828	4656759.943	4591	524890.873	4667333.847
839	542726.043	4647924.256	2090	544445.505	4647281.569	3341	554476.189	4656761.182	4592	524903.431	4667372.782
840	542722.275	4647925.008	2091	544443.026	4647278.120	3342	554454.781	4656762.773	4593	524904.665	4667379.852
841	542718.728	4647925.715	2092	544440.498	4647274.600	3343	554448.960	4656763.207	4594	524904.770	4667380.456
842	542715.431	4647926.376	2093	544437.900	4647270.983	3344	554439.805	4656746.597	4595	524908.963	4667404.476
843	542712.397	4647926.992	2094	544435.208	4647267.235	3345	554423.584	4656717.157	4596	524909.112	4667422.437
844	542709.640	4647927.566	2095	544432.400	4647263.326	3346	554404.269	4656704.997	4597	524908.566	4667422.465
845	542707.171	4647928.101	2096	544429.452	4647259.221	3347	554394.212	4656698.664	4598	524877.624	4667423.891
846	542705.002	4647928.589	2097	544426.357	4647254.917	3348	554379.900	4656698.322	4599	524875.681	4667423.979
847	542703.148	4647929.045	2098	544423.175	4647250.484	3349	554351.075	4656697.631	4600	524874.469	4667429.549
848	542701.621	4647929.461	2099	544419.975	4647246.029	3350	554344.041	4656697.585	4601	524869.195	4667453.742
849	542700.424	4647929.869	2100	544416.831	4647241.654	3351	554342.829	4656729.190	4602	524841.540	4667447.345
850	542699.521	4647930.437	2101	544413.816	4647237.456	3352	554295.848	4656716.785	4603	524833.043	4667459.069
851	542698.871	4647931.351	2102	544411.002	4647233.538	3353	554264.006	4656708.377	4604	524790.899	4667517.210
852	542698.428	4647932.799	2103	544408.464	4647229.999	3354	554263.916	4656695.897	4605	524779.876	4667532.418
853	542698.147	4647934.976	2104	544406.271	4647226.942	3355	554261.322	4656694.948	4606	524781.339	4667533.306
854	542697.988	4647938.070	2105	544404.479	4647224.443	3356	554247.713	4656689.108	4607	524806.855	4667548.812
855	542697.905	4647942.272	2106	544403.054	4647222.451	3357	554231.718	4656684.217	4608	524831.714	4667563.919
856	542697.852	4647947.778	2107	544401.945	4647220.901	3358	554211.929	4656684.926	4609	524820.516	4667576.291
857	542697.796	4647954.680	2108	544401.100	4647219.715	3359	554121.393	4656709.791	4610	524814.152	4667583.331
858	542697.729	4647962.716	2109	544400.466	4647218.823	3360	554088.405	4656719.251	4611	524830.838	4667597.053
859	542697.657	4647971.541	2110	544399.994	4647218.153	3361	554067.077	4656725.366	4612	524834.189	4667600.023
860	542697.581	4647980.793	2111	544399.628	4647217.637	3362	554070.995	4656749.279	4613	524836.538	4667601.979
861	542697.503	4647990.120	2112	544399.318	4647217.196	3363	554066.680	4656750.211	4614	524846.061	4667609.913
862	542697.428	4647999.168	2113	544398.983	4647216.802	3364	554044.461	4656753.171	4615	524828.051	4667641.778
863	542697.359	4648007.588	2114	544398.418	4647216.592	3365	554033.004	4656754.702	4616	524868.959	4667670.351
864	542697.295	4648015.020	2115	544397.394	4647216.752	3366	554025.301	4656758.214	4617	524845.381	4667693.488
865	542697.243	4648021.207	2116	544395.676	4647217.455	3367	554022.088	4656759.679	4618	524875.605	4667732.936
866	542697.199	4648026.244	2117	544393.033	4647218.887	3368	554004.139	4656737.061	4619	524877.501	4667735.628
867	542697.162	4648030.327	2118	544389.233	4647221.223	3369	553997.454	4656741.226	4620	524889.715	4667749.819
868	542697.131	4648033.648	2119	544384.042	4647224.644	3370	553986.647	4656749.979	4621	524911.817	4667765.513
869	542697.104	4648036.396	2120	544377.230	4647229.337	3371	553983.670	4656751.562	4622	524940.212	4667785.678
870	542697.081	4648038.765	2121	544368.675	4647235.386	3372	553978.265	4656766.818	4623	525022.570	4667844.169
871	542697.058	4648040.947	2122	544358.703	4647242.553	3373	553973.441	4656779.177	4624	525025.078	4667845.433

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
872	542697.035	4648043.138	2123	544347.757	4647250.495	3374	553959.857	4656811.400	4625	524979.235	4667886.274
873	542697.010	4648045.488	2124	544336.271	4647258.884	3375	553947.614	4656840.470	4626	524975.055	4667890.005
874	542696.983	4648048.032	2125	544324.687	4647267.384	3376	553941.852	4656854.674	4627	524969.916	4667894.586
875	542696.956	4648050.757	2126	544313.443	4647275.662	3377	553940.823	4656857.213	4628	524966.128	4667896.156
876	542696.925	4648053.665	2127	544302.976	4647283.383	3378	553923.879	4656896.145	4629	524960.572	4667895.323
877	542696.897	4648056.747	2128	544293.729	4647290.211	3379	553906.634	4656941.419	4630	524942.766	4667885.361
878	542696.868	4648059.993	2129	544286.015	4647295.914	3380	553906.009	4656943.059	4631	524941.540	4667887.093
879	542696.840	4648063.403	2130	544279.658	4647300.606	3381	553905.278	4656944.981	4632	524902.908	4667956.904
880	542696.812	4648066.970	2131	544274.359	4647304.514	3382	553899.857	4656959.212	4633	524929.922	4667992.972
881	542696.785	4648070.694	2132	544269.821	4647307.853	3383	553901.742	4656959.259	4634	524982.803	4667978.398
882	542696.761	4648074.608	2133	544265.743	4647310.846	3384	553921.182	4656969.042	4635	524980.017	4667955.557
883	542696.736	4648078.755	2134	544261.825	4647313.709	3385	553923.909	4656970.415	4636	524968.777	4667925.508
884	542696.712	4648083.176	2135	544257.770	4647316.663	3386	553932.945	4656975.648	4637	524968.200	4667924.694
885	542696.686	4648087.910	2136	544253.279	4647319.921	3387	553905.701	4657003.395	4638	524964.757	4667922.608
886	542696.660	4648093.003	2137	544248.128	4647323.654	3388	553892.636	4657044.128	4639	524965.675	4667921.132
887	542696.633	4648098.487	2138	544242.412	4647327.792	3389	553876.939	4657093.078	4640	524966.124	4667920.401
888	542696.603	4648104.412	2139	544236.299	4647332.217	3390	553869.639	4657115.841	4641	524978.621	4667900.023
889	542696.571	4648110.785	2140	544229.958	4647336.802	3391	553866.067	4657126.980	4642	524982.407	4667896.781
890	542696.538	4648117.510	2141	544223.561	4647341.427	3392	553887.388	4657130.923	4643	524982.969	4667896.302
891	542696.502	4648124.457	2142	544217.275	4647345.974	3393	553887.735	4657138.896	4644	525001.560	4667880.385
892	542696.463	4648131.502	2143	544211.271	4647350.319	3394	553889.788	4657186.087	4645	525004.227	4667880.244
893	542696.425	4648138.514	2144	544205.718	4647354.338	3395	553873.994	4657186.200	4646	525005.356	4667880.779
894	542696.384	4648145.365	2145	544200.749	4647357.941	3396	553877.589	4657206.078	4647	525025.776	4667896.302
895	542696.342	4648151.927	2146	544196.347	4647361.138	3397	553881.783	4657225.885	4648	525042.571	4667909.068
896	542696.300	4648158.076	2147	544192.459	4647363.966	3398	553886.176	4657253.089	4649	525049.840	4667914.244
897	542696.254	4648163.712	2148	544189.031	4647366.459	3399	553893.234	4657275.229	4650	525065.994	4667926.910
898	542696.211	4648168.840	2149	544186.009	4647368.664	3400	553901.223	4657287.965	4651	525084.705	4667941.096
899	542696.169	4648173.499	2150	544183.339	4647370.614	3401	553931.621	4657288.989	4652	525136.578	4667980.580
900	542696.128	4648177.734	2151	544180.968	4647372.346	3402	553976.900	4657276.984	4653	525141.279	4667984.156
901	542696.090	4648181.576	2152	544178.842	4647373.900	3403	553989.709	4657229.748	4654	525193.439	4668023.825
902	542696.055	4648185.063	2153	544176.914	4647375.309	3404	553996.983	4657202.920	4655	525226.175	4668043.678
903	542696.026	4648188.236	2154	544175.160	4647376.595	3405	554001.572	4657185.995	4656	525276.920	4668072.322
904	542696.003	4648191.127	2155	544173.563	4647377.764	3406	554001.419	4657184.377	4657	525278.773	4668077.090
905	542695.986	4648193.781	2156	544172.107	4647378.834	3407	553998.948	4657158.503	4658	525273.319	4668086.514
906	542695.974	4648196.225	2157	544170.774	4647379.816	3408	554023.667	4657155.467	4659	525267.256	4668096.986
907	542695.967	4648198.498	2158	544169.548	4647380.721	3409	554044.896	4657152.857	4660	525310.880	4668119.257
908	542695.965	4648200.638	2159	544168.410	4647381.565	3410	554046.488	4657152.658	4661	525329.130	4668089.405
909	542695.967	4648202.672	2160	544167.346	4647382.360	3411	554062.647	4657152.197	4662	525339.130	4668079.618
910	542695.970	4648204.642	2161	544166.332	4647383.122	3412	554062.951	4657148.605	4663	525377.274	4668042.269
911	542695.976	4648206.575	2162	544165.334	4647383.877	3413	554065.623	4657117.132	4664	525410.779	4667981.289
912	542695.982	4648208.512	2163	544164.316	4647384.659	3414	554077.148	4657121.150	4665	525416.432	4667979.665
913	542695.990	4648210.476	2164	544163.235	4647385.488	3415	554074.441	4657148.898	4666	525422.274	4667977.985
914	542695.997	4648212.467	2165	544162.053	4647386.398	3416	554093.762	4657153.999	4667	525424.991	4667977.204
915	542696.004	4648214.487	2166	544160.734	4647387.422	3417	554100.353	4657155.707	4668	525429.998	4667975.765
916	542696.011	4648216.523	2167	544159.235	4647388.587	3418	554108.172	4657157.731	4669	525419.529	4667948.150
917	542696.018	4648218.570	2168	544157.520	4647389.916	3419	554115.349	4657159.138	4670	525405.943	4667922.197
918	542696.025	4648220.625	2169	544155.564	4647391.428	3420	554129.431	4657161.897	4671	525418.933	4667914.776
919	542696.033	4648222.680	2170	544153.405	4647393.044	3421	554145.519	4657165.554	4672	525425.180	4667905.709
920	542696.039	4648224.727	2171	544151.093	4647394.678	3422	554163.503	4657170.150	4673	525427.011	4667903.058
921	542696.050	4648226.766	2172	544148.681	4647396.233	3423	554175.890	4657172.531	4674	525442.125	4667881.130
922	542696.086	4648228.813	2173	544146.221	4647397.618	3424	554177.700	4657173.402	4675	525481.260	4667904.671
923	542696.170	4648230.882	2174	544143.766	4647398.741	3425	554278.922	4657196.556	4676	525490.624	4667910.304
924	542696.327	4648232.989	2175	544141.367	4647399.508	3426	554287.429	4657197.896	4677	525494.662	4667912.732
925	542696.581	4648235.152	2176	544139.074	4647399.830	3427	554309.791	4657207.441	4678	525524.423	4667930.636
926	542696.957	4648237.389	2177	544136.932	4647399.646	3428	554313.517	4657209.033	4679	525531.021	4667934.603
927	542697.480	4648239.715	2178	544134.929	4647399.009	3429	554316.207	4657210.183	4680	525565.529	4667955.361
928	542698.173	4648242.145	2179	544133.052	4647398.001	3430	554323.004	4657191.237	4681	525572.799	4667959.734
929	542699.049	4648244.692	2180	544131.281	4647396.721	3431	554327.107	4657183.188	4682	525576.970	4667962.244
930	542700.078	4648247.306	2181	544129.600	4647395.243	3432	554328.731	4657181.439	4683	525581.010	4667964.675
931	542701.217	4648249.933	2182	544127.991	4647393.657	3433	554334.439	4657174.062	4684	525593.204	4667969.598
932	542702.422	4648252.525	2183	544126.436	4647392.051	3434	554343.381	4657166.501	4685	525598.026	4667971.546
933	542703.652	4648255.025	2184	544124.917	4647390.512	3435	554354.137	4657161.022	4686	525617.985	4667970.878
934	542704.864	4648257.383	2185	544123.423	4647389.111	3436	554359.509	4657160.390	4687	525627.017	4667967.359
935	542706.015	4648259.539	2186	544121.959	4647387.866	3437	554374.734	4657154.459	4688	525629.996	4667966.197
936	542707.062	4648261.441	2187	544120.538	4647386.785	3438	554387.184	4657149.610	4689	525657.484	4667955.482

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
937	542707.979	4648263.066	2188	544119.173	4647385.874	3439	554399.208	4657145.400	4690	525664.589	4667982.774
938	542708.801	4648264.493	2189	544117.875	4647385.143	3440	554406.761	4657143.185	4691	525689.609	4668000.420
939	542709.581	4648265.833	2190	544116.657	4647384.589	3441	554409.681	4657142.327	4692	525731.189	4667981.416
940	542710.371	4648267.198	2191	544115.530	4647384.225	3442	554424.956	4657139.717	4693	525748.982	4667967.821
941	542711.222	4648268.699	2192	544114.507	4647384.057	3443	554426.974	4657139.502	4694	525770.928	4667963.092
942	542712.185	4648270.442	2193	544113.579	4647384.073	3444	554438.142	4657138.321	4695	525792.396	4667960.622
943	542713.316	4648272.539	2194	544112.655	4647384.184	3445	554452.190	4657141.894	4696	525793.536	4667964.291
944	542714.662	4648275.108	2195	544111.621	4647384.286	3446	554471.291	4657149.188	4697	525813.349	4667954.956
945	542716.258	4648278.200	2196	544110.365	4647384.272	3447	554479.858	4657152.647	4698	525902.727	4667904.357
946	542718.056	4648281.718	2197	544108.775	4647384.042	3448	554482.615	4657153.593	4699	525881.716	4667849.444
947	542719.989	4648285.508	2198	544106.737	4647383.488	3449	554488.947	4657138.892	4700	525880.604	4667846.661
948	542721.989	4648289.417	2199	544104.140	4647382.506	3450	554490.709	4657135.000	4701	525864.387	4667804.968
949	542723.993	4648293.293	2200	544100.871	4647380.992	3451	554492.071	4657131.996	4702	525845.079	4667780.912
950	542725.929	4648296.983	2201	544096.862	4647378.878	3452	554492.962	4657130.027	4703	525843.920	4667779.469
951	542727.733	4648300.335	2202	544092.229	4647376.258	3453	554497.116	4657116.269	4704	525839.419	4667781.276
952	542729.335	4648303.202	2203	544087.136	4647373.256	3454	554393.273	4657077.019	4705	525835.123	4667783.000
953	542730.688	4648305.464	2204	544081.744	4647370.012	3455	554379.479	4657071.772	4706	525832.319	4667784.120
954	542731.803	4648307.163	2205	544076.215	4647366.656	3456	554389.764	4657042.806	4707	525807.735	4667793.979
955	542732.711	4648308.385	2206	544070.712	4647363.314	3457	554465.651	4657072.147	4708	525776.650	4667806.448
956	542733.442	4648309.205	2207	544065.395	4647360.120	3458	554478.657	4657073.552	4709	525733.497	4667823.745
957	542734.027	4648309.703	2208	544060.429	4647357.201	3459	554488.891	4657064.980	4710	525712.758	4667832.065
958	542734.493	4648309.960	2209	544055.931	4647354.667	3460	554518.287	4657075.461	4711	525706.761	4667818.846
959	542734.873	4648310.057	2210	544051.858	4647352.495	3461	554569.627	4656977.427	4712	525677.030	4667753.328
960	542735.194	4648310.073	2211	544048.122	4647350.650	3462	554538.046	4656965.389	4713	525672.207	4667742.696
961	542735.487	4648310.078	2212	544044.636	4647349.086	3463	554538.625	4656962.156	4714	525669.311	4667736.319
962	542735.772	4648310.078	2213	544041.311	4647347.761	3464	554541.287	4656956.841	4715	525639.744	4667671.159
963	542736.068	4648310.081	2214	544038.062	4647346.636	3465	554541.615	4656947.141	4716	525623.655	4667635.700
964	542736.396	4648310.087	2215	544034.801	4647345.663	3466	554571.768	4656948.420	4717	525602.152	4667588.387
965	542736.775	4648310.090	2216	544031.440	4647344.802	3467	554571.793	4656917.609	4718	525592.396	4667566.920
966	542737.223	4648310.093	2217	544027.905	4647344.023	3468	554572.531	4656891.318	4719	525582.493	4667545.927
967	542737.762	4648310.101	2218	544024.171	4647343.345	3469	554572.745	4656883.737	4720	525571.409	4667526.133
968	542738.410	4648310.106	2219	544020.225	4647342.796	3470	554589.026	4656868.324	4721	525567.671	4667520.445
969	542739.191	4648310.112	2220	544016.056	4647342.404	3471	554592.307	4656865.800	4722	525561.177	4667510.561
970	542740.150	4648310.122	2221	544011.649	4647342.200	3472	554630.396	4656832.616	4723	525559.397	4667507.855
971	542741.335	4648310.134	2222	544006.993	4647342.214	3473	554632.077	4656827.590	4724	525557.777	4667505.391
972	542742.796	4648310.145	2223	544002.077	4647342.476	3474	554635.739	4656794.209	4725	525538.488	4667481.687
973	542744.579	4648310.156	2224	543996.887	4647343.011	3475	554637.737	4656776.004	4726	525521.711	4667461.571
974	542746.733	4648310.169	2225	543991.436	4647343.831	3476	554637.542	4656771.905	4727	525506.791	4667445.555
975	542749.307	4648310.181	2226	543985.832	4647344.846	3477	554635.407	4656727.353	4728	525496.028	4667434.843
976	542752.350	4648310.195	2227	543980.209	4647345.952	3478	554634.784	4656714.374	4729	525453.514	4667387.468
977	542755.884	4648310.208	2228	543974.700	4647347.033	3479	554635.655	4656704.448	4730	525450.825	4667384.473
978	542759.835	4648310.222	2229	543969.441	4647347.990	3480	554643.319	4656641.704	4731	525447.606	4667380.884
979	542764.099	4648310.236	2230	543964.563	4647348.708	3481	554644.303	4656638.525	4732	525446.439	4667379.585
980	542768.576	4648310.249	2231	543960.199	4647349.080	3482	554647.776	4656627.303	4733	525436.865	4667368.918
981	542773.163	4648310.264	2232	543956.485	4647348.997	3483	554653.353	4656608.202	4734	525426.516	4667357.383
982	542777.760	4648310.277	2233	543953.495	4647348.385	3484	554656.535	4656588.401	4735	525409.978	4667338.955
983	542782.265	4648310.288	2234	543951.069	4647347.306	3485	554657.555	4656582.060	4736	525408.742	4667337.579
984	542786.576	4648310.299	2235	543948.985	4647345.860	3486	554658.447	4656579.127	4737	525404.791	4667333.179
985	542790.606	4648310.319	2236	543947.027	4647344.142	3487	554659.608	4656575.312	4738	525372.552	4667297.251
986	542794.333	4648310.379	2237	543944.974	4647342.248	3488	554660.268	4656573.141	4739	525365.399	4667289.281
987	542797.746	4648310.520	2238	543942.606	4647340.278	3489	554662.282	4656566.526	4740	525319.750	4667329.642
988	542800.834	4648310.790	2239	543939.705	4647338.327	3490	554662.952	4656564.329	4741	525317.505	4667331.629
989	542803.591	4648311.226	2240	543936.053	4647336.495	3491	554636.701	4656554.357	4742	525294.568	4667351.908
990	542806.005	4648311.869	2241	543931.498	4647334.856	3492	554642.003	4656539.154	4743	525265.869	4667308.478
991	542808.068	4648312.765	2242	543926.175	4647333.417	3493	554644.010	4656533.146	4744	525219.746	4667240.247
992	542809.770	4648313.952	2243	543920.282	4647332.153	3494	554647.346	4656523.163	4745	525216.819	4667235.915
993	542811.113	4648315.452	2244	543914.024	4647331.055	3495	554648.722	4656519.044	4746	525204.114	4667217.124
994	542812.134	4648317.209	2245	543907.603	4647330.095	3496	554653.472	4656506.354	4747	525185.326	4667189.332
995	542812.885	4648319.132	2246	543901.220	4647329.262	3497	554659.646	4656488.340	4748	537544.554	4667729.060
996	542813.414	4648321.138	2247	543895.078	4647328.537	3498	554676.279	4656473.514	4749	537544.552	4667729.072
997	542813.771	4648323.147	2248	543889.380	4647327.899	3499	554678.529	4656471.508	4750	537542.737	4667741.102
998	542814.005	4648325.072	2249	543884.727	4647327.336	3500	554691.669	4656459.949	4751	537541.727	4667747.798
999	542814.164	4648326.835	2250	543879.723	4647326.821	3501	554701.257	4656451.516	4752	537540.262	4667761.052
1000	542814.303	4648328.346	2251	543875.627	4647326.341	3502	554695.271	4656431.077	4753	537536.615	4667757.019
1001	542814.462	4648329.549	2252	543871.898	4647325.872	3503	554710.785	4656418.280	4754	537534.544	4667756.950

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1002	542814.674	4648330.465	2253	543868.439	4647325.403	3504	554718.956	4656407.941	4755	537532.114	4667756.873
1003	542814.968	4648331.138	2254	543865.157	4647324.906	3505	554734.037	4656380.834	4756	537491.751	4667755.554
1004	542815.371	4648331.615	2255	543861.959	4647324.366	3506	554741.457	4656367.419	4757	537490.977	4667756.570
1005	542815.910	4648331.941	2256	543858.751	4647323.767	3507	554750.380	4656351.287	4758	537489.067	4667759.072
1006	542816.613	4648332.164	2257	543855.465	4647323.092	3508	554766.478	4656320.671	4759	537470.214	4667783.822
1007	542817.508	4648332.327	2258	543852.140	4647322.360	3509	554777.176	4656326.418	4760	537455.390	4667803.290
1008	542818.624	4648332.473	2259	543848.836	4647321.599	3510	554797.154	4656337.150	4761	537455.201	4667803.538
1009	542819.971	4648332.644	2260	543845.619	4647320.832	3511	554798.768	4656333.698	4762	537452.518	4667807.055
1010	542821.511	4648332.838	2261	543842.550	4647320.081	3512	554806.225	4656317.756	4763	537451.112	4667808.898
1011	542823.184	4648333.047	2262	543839.691	4647319.381	3513	554809.905	4656317.232	4764	537453.723	4667810.862
1012	542824.936	4648333.268	2263	543837.108	4647318.749	3514	554858.555	4656310.316	4765	537499.213	4667845.055
1013	542826.709	4648333.491	2264	543834.860	4647318.214	3515	554880.792	4656285.668	4766	537501.889	4667847.066
1014	542828.447	4648333.709	2265	543832.987	4647317.792	3516	554895.928	4656228.726	4767	537521.874	4667847.734
1015	542830.094	4648333.916	2266	543831.426	4647317.477	3517	554894.319	4656220.247	4768	537539.389	4667847.379
1016	542831.592	4648334.106	2267	543830.088	4647317.257	3518	554889.875	4656196.821	4769	537540.308	4667847.358
1017	542832.903	4648332.838	2268	543828.884	4647317.111	3519	554858.969	4656174.390	4770	537540.563	4667853.725
1018	542834.053	4648334.421	2269	543827.728	4647317.031	3520	554814.387	4656155.965	4771	537541.075	4667862.348
1019	542835.090	4648334.548	2270	543826.530	4647316.997	3521	554801.067	4656150.459	4772	537541.582	4667868.804
1020	542836.055	4648334.669	2271	543825.201	4647316.997	3522	554787.256	4656144.749	4773	537542.059	4667876.777
1021	542836.995	4648334.790	2272	543823.652	4647317.011	3523	554785.578	4656144.057	4774	537542.512	4667882.812
1022	542837.955	4648334.909	2273	543821.821	4647317.036	3524	554772.471	4656138.641	4775	537542.940	4667888.067
1023	542838.978	4648335.038	2274	543819.730	4647317.067	3525	554771.308	4656125.515	4776	537543.666	4667898.567
1024	542840.110	4648335.182	2275	543817.425	4647317.102	3526	581100.447	4656720.013	4777	537544.176	4667905.441
1025	542841.383	4648335.342	2276	543814.956	4647317.146	3527	581007.543	4656729.185	4778	537544.763	4667911.973
1026	542842.770	4648335.528	2277	543812.369	4647317.196	3528	581010.508	4656751.764	4779	537545.115	4667919.237
1027	542844.233	4648335.734	2278	543809.711	4647317.254	3529	581016.011	4656793.607	4780	537545.724	4667927.392
1028	542845.734	4648335.971	2279	543807.030	4647317.323	3530	580938.729	4656792.964	4781	537545.603	4667934.170
1029	542847.233	4648336.233	2280	543804.371	4647317.403	3531	580938.610	4656776.470	4782	537544.211	4667940.726
1030	542848.693	4648336.531	2281	543801.783	4647317.485	3532	580855.040	4656775.626	4783	537540.782	4667944.688
1031	542850.074	4648336.865	2282	543799.304	4647317.549	3533	580616.150	4656773.212	4784	537536.308	4667946.732
1032	542851.338	4648337.235	2283	543796.974	4647317.560	3534	580612.073	4656773.171	4785	537531.771	4667947.025
1033	542852.461	4648337.648	2284	543794.834	4647317.480	3535	580605.492	4656773.102	4786	537526.580	4667945.154
1034	542853.483	4648338.134	2285	543792.922	4647317.282	3536	580592.657	4656822.440	4787	537519.439	4667940.606
1035	542854.462	4648338.722	2286	543791.276	4647316.934	3537	580590.196	4656831.899	4788	537514.432	4667936.583
1036	542855.453	4648339.441	2287	543789.938	4647316.396	3538	580568.540	4656915.124	4789	537509.428	4667933.113
1037	542856.512	4648340.324	2288	543788.947	4647315.640	3539	580507.472	4656902.773	4790	537502.498	4667928.495
1038	542857.695	4648341.402	2289	543788.320	4647314.650	3540	580507.577	4656917.270	4791	537496.584	4667923.439
1039	542859.057	4648342.697	2290	543787.997	4647313.455	3541	580560.349	4656957.168	4792	537491.449	4667918.437
1040	542860.656	4648344.252	2291	543787.894	4647312.112	3542	580519.788	4657083.626	4793	537486.567	4667922.970
1041	542862.539	4648346.084	2292	543787.931	4647310.663	3543	580617.340	4657164.095	4794	537484.458	4667924.925
1042	542864.730	4648348.217	2293	543788.024	4647309.162	3544	580667.314	4657272.696	4795	537479.011	4667926.244
1043	542867.243	4648350.663	2294	543788.094	4647307.662	3545	580980.794	4657311.093	4796	537478.169	4667930.117
1044	542870.094	4648353.438	2295	543788.055	4647306.203	3546	581007.745	4657209.532	4797	537475.735	4667944.713
1045	542873.297	4648356.556	2296	543787.827	4647304.846	3547	581109.522	4657238.177	4798	537473.971	4667952.241
1046	542876.868	4648360.029	2297	543787.342	4647303.620	3548	581139.863	4657121.596	4799	537470.288	4667960.104
1047	542880.823	4648363.877	2298	543786.592	4647302.506	3549	581173.418	4657130.644	4800	537467.539	4667964.152
1048	542885.175	4648368.114	2299	543785.583	4647301.477	3550	581204.312	4657158.817	4801	537462.100	4667969.629
1049	542889.925	4648372.713	2300	543784.322	4647300.498	3551	581238.145	4657123.378	4802	537467.921	4667976.864
1050	542895.006	4648377.502	2301	543782.815	4647299.539	3552	581210.873	4657098.790	4803	537471.048	4667975.265
1051	542900.339	4648382.266	2302	543781.068	4647298.564	3553	581233.478	4657072.930	4804	537481.999	4667974.514
1052	542905.844	4648386.788	2303	543779.088	4647297.549	3554	581249.170	4657004.134	4805	537492.755	4667974.617
1053	542911.438	4648390.856	2304	543776.881	4647296.454	3555	581246.079	4656950.172	4806	537502.025	4667977.877
1054	542917.041	4648394.258	2305	543774.458	4647295.265	3556	581300.558	4656949.775	4807	537508.853	4667983.528
1055	542922.572	4648396.779	2306	543771.852	4647294.012	3557	581299.888	4656789.239	4808	537514.925	4667990.812
1056	542927.951	4648398.206	2307	543769.098	4647292.755	3558	581193.540	4656791.513	4809	537511.375	4667994.914
1057	542933.105	4648398.398	2308	543766.233	4647291.535	3559	581100.982	4656793.483	4810	537504.469	4668000.691
1058	542938.004	4648397.530	2309	543763.296	4647290.407	3560	581100.604	4656741.604	4811	537496.345	4668005.198
1059	542942.622	4648395.853	2310	543760.321	4647289.414	3561	581100.447	4656720.013	4812	537492.004	4668006.200
1060	542946.938	4648393.615	2311	543757.344	4647288.611	3562	560255.080	4659481.750	4813	537494.771	4668013.017
1061	542950.929	4648391.066	2312	543754.406	4647288.045	3563	560247.148	4659482.371	4814	537492.587	4668021.879
1062	542954.570	4648388.459	2313	543751.536	4647287.739	3564	560210.503	4659485.326	4815	537485.692	4668023.591
1063	542957.840	4648386.040	2314	543748.745	4647287.612	3565	560208.004	4659485.530	4816	537474.397	4668026.382
1064	542960.715	4648384.059	2315	543746.040	4647287.552	3566	560193.138	4659486.699	4817	537463.062	4668030.699

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1065	542963.188	4648382.716	2316	543743.430	4647287.452	3567	560162.637	4659485.056	4818	537455.500	4668032.766
1066	542965.306	4648381.985	2317	543740.921	4647287.202	3568	560149.265	4659484.330	4819	537452.477	4668033.585
1067	542967.134	4648381.797	2318	543738.520	4647286.697	3569	560138.635	4659483.731	4820	537446.688	4668034.889
1068	542968.735	4648382.076	2319	543736.233	4647285.819	3570	560120.364	4659522.655	4821	537435.933	4668037.745
1069	542970.174	4648382.746	2320	543734.071	4647284.467	3571	560116.614	4659530.625	4822	537435.805	4668044.931
1070	542971.514	4648383.740	2321	543732.032	4647282.564	3572	560113.414	4659537.450	4823	537435.761	4668047.160
1071	542972.817	4648384.979	2322	543730.118	4647280.175	3573	560106.335	4659552.440	4824	537435.829	4668060.639
1072	542974.149	4648386.391	2323	543728.322	4647277.398	3574	560104.308	4659556.757	4825	537460.839	4668075.750
1073	542975.561	4648387.908	2324	543726.637	4647274.332	3575	560089.472	4659588.230	4826	537477.952	4668086.702
1074	542977.052	4648389.488	2325	543725.059	4647271.081	3576	560087.877	4659591.615	4827	537480.970	4668089.058
1075	542978.612	4648391.097	2326	543723.583	4647267.737	3577	560069.712	4659628.545	4828	537483.560	4668091.080
1076	542980.223	4648392.694	2327	543722.200	4647264.407	3578	560068.665	4659630.305	4829	537487.187	4668090.735
1077	542981.879	4648394.247	2328	543720.908	4647261.185	3579	560066.750	4659633.565	4830	537490.076	4668090.784
1078	542983.565	4648395.723	2329	543719.698	4647258.154	3580	560061.251	4659641.737	4831	537492.201	4668091.458
1079	542985.268	4648397.077	2330	543718.556	4647255.293	3581	560060.321	4659643.110	4832	537493.223	4668093.182
1080	542986.977	4648389.283	2331	543717.470	4647252.570	3582	560057.166	4659656.065	4833	537495.581	4668093.102
1081	542988.681	4648399.303	2332	543716.423	4647249.946	3583	560054.110	4659664.780	4834	537497.624	4668094.978
1082	542990.374	4648400.147	2333	543715.401	4647247.386	3584	560047.937	4659674.999	4835	537499.554	4668096.484
1083	542992.063	4648400.824	2334	543714.389	4647244.851	3585	560040.060	4659691.551	4836	537500.126	4668101.900
1084	542993.740	4648401.339	2335	543713.376	4647242.307	3586	560031.327	4659711.428	4837	537501.421	4668114.161
1085	542995.408	4648401.707	2336	543712.340	4647239.715	3587	560017.955	4659744.881	4838	537493.390	4668126.038
1086	542997.065	4648401.935	2337	543711.273	4647237.041	3588	560011.687	4659759.921	4839	537477.156	4668150.926
1087	542998.711	4648402.034	2338	543710.165	4647234.261	3589	560010.731	4659765.928	4840	537472.989	4668148.178
1088	543000.344	4648402.015	2339	543709.005	4647231.356	3590	560010.825	4659778.922	4841	537469.518	4668153.144
1089	543001.963	4648401.889	2340	543707.789	4647228.302	3591	560008.362	4659783.938	4842	537456.733	4668171.444
1090	543003.561	4648401.665	2341	543706.504	4647225.083	3592	560003.390	4659787.471	4843	537458.964	4668171.830
1091	543005.133	4648401.367	2342	543705.143	4647221.673	3593	559974.613	4659790.743	4844	537457.656	4668176.225
1092	543006.670	4648401.002	2343	543703.699	4647218.049	3594	559910.379	4659798.027	4845	537450.270	4668177.748
1093	543008.165	4648400.589	2344	543702.160	4647214.194	3595	559876.540	4659801.888	4846	537447.434	4668187.725
1094	543009.611	4648400.140	2345	543700.525	4647210.098	3596	559877.333	4659808.015	4847	537443.904	4668211.091
1095	543011.001	4648399.671	2346	543698.809	4647205.792	3597	559877.662	4659810.508	4848	537433.077	4668210.922
1096	543012.327	4648399.196	2347	543697.028	4647201.328	3598	559878.263	4659814.933	4849	537436.815	4668215.584
1097	543013.582	4648398.735	2348	543695.203	4647196.752	3599	559880.975	4659835.844	4850	537438.539	4668217.739
1098	543014.762	4648398.286	2349	543693.351	4647192.109	3600	559910.558	4659848.812	4851	537453.951	4668236.970
1099	543015.860	4648397.864	2350	543691.492	4647187.450	3601	559960.226	4659874.316	4852	537455.864	4668239.357
1100	543016.871	4648397.475	2351	543689.642	4647182.818	3602	559963.295	4659875.795	4853	537453.822	4668273.648
1101	543017.790	4648397.124	2352	543687.824	4647178.258	3603	559966.244	4659877.210	4854	537463.282	4668286.446
1102	543018.610	4648396.823	2353	543686.053	4647173.819	3604	559979.540	4659875.747	4855	537468.963	4668293.830
1103	543019.328	4648396.578	2354	543684.345	4647169.538	3605	559999.576	4659873.533	4856	537476.218	4668303.276
1104	543019.937	4648396.390	2355	543682.714	4647165.453	3606	560033.977	4659869.723	4857	537473.094	4668305.317
1105	543020.436	4648396.274	2356	543681.174	4647161.591	3607	560060.048	4659880.840	4858	537448.898	4668283.789
1106	543020.837	4648396.222	2357	543679.739	4647157.999	3608	560090.041	4659881.309	4859	537418.578	4668307.179
1107	543021.159	4648396.230	2358	543678.425	4647154.702	3609	560122.291	4659874.642	4860	537422.792	4668341.078
1108	543021.419	4648396.294	2359	543677.244	4647151.745	3610	560154.920	4659867.844	4861	537435.540	4668349.701
1109	543021.630	4648396.407	2360	543676.212	4647149.160	3611	560169.374	4659844.247	4862	537442.394	4668354.031
1110	543021.814	4648396.564	2361	543675.329	4647146.970	3612	560166.158	4659832.275	4863	537452.270	4668349.232
1111	543021.984	4648396.760	2362	543674.548	4647145.166	3613	560175.636	4659829.706	4864	537455.615	4668357.055
1112	543022.162	4648396.991	2363	543673.806	4647143.720	3614	560189.288	4659825.108	4865	537456.495	4668359.171
1113	543022.357	4648397.254	2364	543673.044	4647142.606	3615	560194.549	4659818.572	4866	537462.626	4668373.899
1114	543022.571	4648397.543	2365	543672.200	4647141.806	3616	560214.138	4659805.816	4867	537473.690	4668382.222
1115	543022.800	4648397.867	2366	543671.211	4647141.290	3617	560216.745	4659804.103	4868	537454.394	4668394.227
1116	543023.041	4648398.217	2367	543670.019	4647141.039	3618	560219.979	4659801.957	4869	537453.374	4668432.824
1117	543023.289	4648398.597	2368	543668.560	4647141.025	3619	560222.406	4659800.379	4870	537471.826	4668432.730
1118	543023.543	4648399.005	2369	543666.797	4647141.223	3620	560245.059	4659822.518	4871	537471.016	4668464.454
1119	543023.797	4648399.447	2370	543664.783	4647141.609	3621	560225.855	4659862.332	4872	537476.749	4668469.190
1120	543024.049	4648399.916	2371	543662.593	4647142.145	3622	560225.512	4659883.825	4873	537483.864	4668470.348
1121	543024.297	4648400.418	2372	543660.308	4647142.804	3623	560245.085	4659894.991	4874	537504.618	4668472.037
1122	543024.551	4648400.979	2373	543658.000	4647143.557	3624	560239.347	4659904.531	4875	537514.516	4668473.555
1123	543024.825	4648401.621	2374	543655.747	4647144.371	3625	560232.310	4659925.262	4876	537524.161	4668477.543
1124	543025.129	4648402.374	2375	543653.625	4647145.216	3626	560232.731	4659930.890	4877	537531.314	4668481.080
1125	543025.475	4648403.262	2376	543651.711	4647146.060	3627	560233.072	4659935.251	4878	537537.334	4668471.640
1126	543025.875	4648404.313	2377	543650.051	4647146.876	3628	560238.923	4659941.207	4879	537541.570	4668472.740
1127	543026.343	4648405.558	2378	543648.573	4647147.638	3629	560245.272	4659946.794	4880	537544.028	4668484.708

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1128	543026.891	4648407.016	2379	543647.169	4647148.318	3630	560257.709	4659955.378	4881	537545.528	4668492.015
1129	543027.532	4648408.710	2380	543645.737	4647148.890	3631	560264.975	4659957.827	4882	537555.761	4668527.435
1130	543028.297	4648410.628	2381	543644.174	4647149.328	3632	560268.542	4659958.986	4883	537565.625	4668550.898
1131	543029.220	4648412.747	2382	543642.372	4647149.607	3633	560272.291	4659958.959	4884	537582.291	4668575.999
1132	543030.333	4648415.050	2383	543640.231	4647149.698	3634	560279.038	4659958.912	4885	537586.256	4668579.617
1133	543031.668	4648417.510	2384	543637.645	4647149.580	3635	560285.284	4659958.553	4886	537598.613	4668590.873
1134	543033.259	4648420.117	2385	543634.554	4647149.212	3636	560312.323	4659957.168	4887	537605.009	4668596.145
1135	543035.140	4648422.843	2386	543631.082	4647148.509	3637	560318.347	4659951.262	4888	537629.270	4668615.635
1136	543037.343	4648425.668	2387	543627.396	4647147.384	3638	560333.356	4659936.523	4889	537632.032	4668618.752
1137	543039.880	4648428.569	2388	543623.665	4647145.737	3639	560337.369	4659938.492	4890	537635.967	4668620.931
1138	543042.676	4648431.494	2389	543620.056	4647143.477	3640	560346.562	4659965.416	4891	537643.557	4668626.956
1139	543045.637	4648434.396	2390	543616.737	4647140.506	3641	560356.335	4659985.723	4892	537657.743	4668638.432
1140	543048.669	4648437.223	2391	543613.876	4647136.730	3642	560360.139	4659993.309	4893	537661.425	4668641.411
1141	543051.673	4648439.919	2392	543611.639	4647132.059	3643	560370.808	4660000.542	4894	537679.364	4668658.674
1142	543054.558	4648442.434	2393	543610.148	4647126.446	3644	560379.795	4659999.165	4895	537688.403	4668670.114
1143	543057.225	4648445.714	2394	543609.327	4647120.043	3645	560381.289	4659998.404	4896	537691.181	4668674.078
1144	543059.582	4648446.707	2395	543609.050	4647113.052	3646	560385.960	4659996.120	4897	537695.182	4668678.702
1145	543061.561	4648448.380	2396	543609.196	4647105.676	3647	560388.239	4660000.103	4898	537722.234	4668719.093
1146	543063.201	4648449.772	2397	543609.640	4647098.117	3648	560399.943	4660020.511	4899	537731.492	4668709.521
1147	543064.572	4648450.943	2398	543610.259	4647090.575	3649	560426.625	4660115.783	4900	537727.651	4668687.137
1148	543065.745	4648451.946	2399	543610.925	4647083.254	3650	560435.201	4660126.719	4901	537725.147	4668668.616
1149	543066.785	4648452.845	2400	543611.521	4647076.357	3651	560437.570	4660134.947	4902	537720.650	4668635.375
1150	543067.764	4648453.695	2401	543611.935	4647070.056	3652	560442.330	4660153.038	4903	537719.120	4668628.479
1151	543068.749	4648454.558	2402	543612.129	4647064.405	3653	560444.739	4660166.697	4904	537717.061	4668619.198
1152	543069.809	4648455.485	2403	543612.077	4647059.428	3654	560446.085	4660171.686	4905	537716.566	4668616.967
1153	543071.008	4648456.537	2404	543611.759	4647055.152	3655	560452.571	4660195.005	4906	537712.612	4668599.135
1154	543072.389	4648457.745	2405	543611.148	4647051.599	3656	560459.368	4660219.510	4907	537707.301	4668573.996
1155	543073.991	4648459.143	2406	543610.223	4647048.799	3657	560487.429	4660211.557	4908	537698.107	4668538.701
1156	543075.851	4648460.763	2407	543608.959	4647046.774	3658	560500.208	4660207.969	4909	537693.558	4668517.646
1157	543078.006	4648462.636	2408	543607.334	4647045.547	3659	560528.202	4660200.019	4910	537698.686	4668514.821
1158	543080.495	4648464.796	2409	543605.338	4647045.124	3660	560523.971	4660184.617	4911	537728.606	4668498.316
1159	543083.357	4648467.270	2410	585398.407	4648449.538	3661	560516.012	4660155.505	4912	537677.226	4668443.300
1160	543086.627	4648470.093	2411	585391.208	4648450.909	3662	560507.799	4660125.502	4913	537681.133	4668438.832
1161	543090.317	4648473.273	2412	585380.394	4648452.415	3663	560503.041	4660108.115	4914	537683.688	4668438.277
1162	543094.321	4648476.719	2413	585351.438	4648458.685	3664	560501.698	4660103.242	4915	537706.473	4668433.262
1163	543098.503	4648480.313	2414	585336.618	4648462.054	3665	560499.767	4660096.197	4916	537704.700	4668410.794
1164	543102.729	4648483.946	2415	585330.305	4648464.070	3666	560485.782	4660045.261	4917	537704.581	4668409.284
1165	543106.867	4648487.502	2416	585323.561	4648467.226	3667	560480.001	4660024.117	4918	537697.315	4668401.191
1166	543110.779	4648490.859	2417	585310.749	4648474.600	3668	560469.671	4659986.518	4919	537693.328	4668394.452
1167	543114.335	4648493.913	2418	585302.994	4648477.805	3669	560459.498	4659962.100	4920	537688.504	4668388.228
1168	543117.397	4648496.539	2419	585300.396	4648477.973	3670	560491.409	4659951.372	4921	537685.587	4668384.321
1169	543119.868	4648498.661	2420	585299.938	4648478.194	3671	560489.035	4659942.526	4922	537683.279	4668381.740
1170	543121.789	4648500.308	2421	585289.758	4648483.111	3672	560486.272	4659932.416	4923	537679.034	4668377.960
1171	543123.239	4648501.552	2422	585294.568	4648503.990	3673	560491.551	4659910.517	4924	537674.182	4668374.829
1172	543124.293	4648502.457	2423	585249.771	4648502.467	3674	560500.344	4659873.968	4925	537669.406	4668372.241
1173	543125.030	4648503.088	2424	585247.702	4648502.431	3675	560485.228	4659857.450	4926	537671.805	4668364.048
1174	543125.527	4648503.513	2425	585246.683	4648502.448	3676	560489.013	4659854.172	4927	537675.827	4668365.899
1175	543125.861	4648503.794	2426	585245.632	4648502.487	3677	560509.872	4659835.838	4928	537679.931	4668368.059
1176	543126.109	4648504.004	2427	585243.535	4648502.622	3678	560523.779	4659823.681	4929	537684.730	4668372.280
1177	543126.344	4648504.203	2428	585241.477	4648502.838	3679	560527.500	4659828.153	4930	537689.219	4668376.338
1178	543126.631	4648504.443	2429	585240.418	4648502.972	3680	560537.047	4659835.080	4931	537693.342	4668352.269
1179	543127.026	4648504.768	2430	585239.380	4648503.132	3681	560549.565	4659837.987	4932	537699.303	4668355.483
1180	543127.588	4648505.234	2431	585238.371	4648503.309	3682	560575.353	4659836.238	4933	537699.541	4668341.458
1181	543128.377	4648505.883	2432	585237.324	4648503.508	3683	560601.020	4659834.302	4934	537710.428	4668338.628
1182	543129.449	4648506.766	2433	585236.316	4648503.723	3684	560605.005	4659832.589	4935	537718.401	4668320.277
1183	543130.864	4648507.930	2434	585234.260	4648504.228	3685	560607.924	4659829.819	4936	537723.519	4668317.452
1184	543132.681	4648509.422	2435	585233.282	4648504.506	3686	560624.365	4659814.143	4937	537718.835	4668293.083
1185	543134.937	4648511.279	2436	585232.274	4648504.804	3687	560632.496	4659806.396	4938	537726.566	4668289.469
1186	543137.605	4648513.474	2437	585231.267	4648505.118	3688	560636.239	4659797.373	4939	537711.848	4668266.875
1187	543140.630	4648515.960	2438	585230.280	4648505.458	3689	560632.358	4659787.406	4940	537706.648	4668248.719
1188	543143.964	4648518.702	2439	585216.501	4648510.580	3690	560600.315	4659753.838	4941	537665.953	4668232.048
1189	543147.556	4648521.657	2440	585209.560	4648513.157	3691	560582.747	4659735.416	4942	537659.250	4668234.045
1190	543151.355	4648524.779	2441	585209.423	4648513.210	3692	560580.481	4659733.052	4943	537635.365	4668223.805
1191	543155.311	4648528.032	2442	585196.093	4648518.164	3693	560571.727	4659723.866	4944	537632.859	4668219.993

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1192	543159.373	4648531.375	2443	585192.384	4648519.529	3694	560562.421	4659715.627	4945	537643.287	4668206.534
1193	543163.501	4648534.741	2444	585178.985	4648524.465	3695	560556.133	4659710.120	4946	537638.250	4668202.542
1194	543167.687	4648538.007	2445	585178.749	4648524.553	3696	560551.042	4659705.587	4947	537632.499	4668197.974
1195	543171.937	4648541.022	2446	585174.769	4648526.007	3697	560544.190	4659699.513	4948	537626.393	4668189.960
1196	543176.255	4648543.634	2447	585165.696	4648529.342	3698	560532.490	4659689.162	4949	537621.488	4668183.529
1197	543180.644	4648545.698	2448	585159.804	4648531.513	3699	560529.461	4659685.188	4950	537616.762	4668168.669
1198	543185.108	4648547.064	2449	585159.095	4648531.781	3700	560520.234	4659661.574	4951	537615.227	4668148.487
1199	543189.652	4648547.585	2450	585158.404	4648532.034	3701	560504.188	4659620.278	4952	537614.809	4668130.606
1200	543194.276	4648547.108	2451	585144.181	4648537.265	3702	560497.435	4659602.832	4953	537614.659	4668119.651
1201	543198.975	4648545.549	2452	585143.173	4648537.654	3703	560497.057	4659601.836	4954	537614.703	4668111.943
1202	543203.688	4648543.056	2453	585142.157	4648538.082	3704	560487.503	4659577.414	4955	537614.413	4668105.030
1203	543208.342	4648539.841	2454	585141.169	4648538.528	3705	560486.993	4659576.035	4956	537613.807	4668099.935
1204	543212.864	4648536.123	2455	585139.199	4648539.502	3706	560480.631	4659568.583	4957	537613.309	4668093.391
1205	543217.180	4648532.109	2456	585138.242	4648540.020	3707	560473.928	4659566.321	4958	537611.410	4668086.478
1206	543221.220	4648528.012	2457	585137.307	4648540.564	3708	560469.107	4659564.670	4959	537609.979	4668080.798
1207	543224.908	4648524.043	2458	585136.351	4648541.144	3709	560453.617	4659565.282	4960	537606.904	4668073.014
1208	543228.174	4648520.415	2459	585135.444	4648541.720	3710	560450.181	4659565.742	4961	537605.744	4668070.126
1209	543230.971	4648517.290	2460	585133.656	4648542.973	3711	560446.317	4659566.271	4962	537604.278	4668066.457
1210	543233.368	4648514.614	2461	585132.920	4648543.528	3712	560439.326	4659567.196	4963	537600.142	4668057.038
1211	543235.459	4648512.285	2462	585131.936	4648544.313	3713	560433.092	4659586.922	4964	537597.880	4668051.088
1212	543237.342	4648510.189	2463	585130.267	4648545.736	3714	560432.747	4659598.608	4965	537592.289	4668036.876
1213	543239.111	4648508.228	2464	585129.472	4648546.473	3715	560432.294	4659614.732	4966	537587.690	4668020.241
1214	543240.862	4648506.291	2465	585128.698	4648547.226	3716	560432.193	4659617.419	4967	537585.253	4668001.157
1215	543242.690	4648504.280	2466	585127.913	4648548.024	3717	560428.562	4659625.325	4968	537583.781	4667989.773
1216	543244.692	4648502.087	2467	585126.447	4648549.643	3718	560425.492	4659632.023	4969	537572.982	4667990.690
1217	543246.945	4648499.621	2468	585125.752	4648550.468	3719	560421.555	4659640.675	4970	537566.759	4667991.226
1218	543249.458	4648496.873	2469	585125.058	4648551.334	3720	560418.043	4659648.321	4971	537561.494	4667991.775
1219	543252.221	4648493.852	2470	585124.405	4648552.189	3721	560412.572	4659660.357	4972	537560.230	4667981.474
1220	543255.228	4648490.561	2471	585123.762	4648553.072	3722	560402.791	4659681.741	4973	537559.228	4667970.059
1221	543258.467	4648487.011	2472	585123.150	4648553.973	3723	560392.585	4659704.056	4974	537558.121	4667956.599
1222	543261.930	4648483.207	2473	585122.546	4648554.900	3724	560384.774	4659721.227	4975	537557.852	4667942.928
1223	543265.609	4648479.157	2474	585121.973	4648555.833	3725	560379.798	4659724.261	4976	537555.072	4667904.126
1224	543269.466	4648474.865	2475	585120.897	4648557.722	3726	560373.793	4659723.307	4977	537553.932	4667883.237
1225	543273.565	4648470.358	2476	585119.922	4648559.687	3727	560349.617	4659697.990	4978	537552.623	4667866.752
1226	543277.742	4648465.717	2477	585119.480	4648560.671	3728	560328.468	4659668.089	4979	537551.825	4667853.196
1227	543281.938	4648461.047	2478	585119.047	4648561.681	3729	560314.773	4659648.762	4980	537551.594	4667849.626
1228	543286.061	4648456.451	2479	585118.644	4648562.697	3730	560307.355	4659641.877	4981	537551.037	4667840.925
1229	543290.024	4648452.029	2480	585118.262	4648563.717	3731	560301.377	4659636.423	4982	537550.015	4667832.288
1230	543293.734	4648447.888	2481	585117.587	4648565.803	3732	560299.677	4659634.873	4983	537549.719	4667828.465
1231	543297.103	4648444.120	2482	585117.013	4648567.905	3733	560296.068	4659628.035	4984	537549.386	4667824.153
1232	543300.041	4648440.837	2483	585116.771	4648568.967	3734	560290.433	4659617.448	4985	537549.501	4667818.142
1233	543302.490	4648438.099	2484	585116.549	4648570.048	3735	560286.379	4659609.791	4986	537549.596	4667813.177
1234	543304.532	4648435.816	2485	585116.357	4648571.099	3736	560283.338	4659604.137	4987	537549.843	4667799.535
1235	543306.277	4648433.867	2486	585116.184	4648572.191	3737	560278.699	4659594.291	4988	537549.875	4667797.789
1236	543307.840	4648432.120	2487	585116.043	4648573.282	3738	560275.850	4659588.749	4989	537553.379	4667797.913
1237	543309.330	4648430.454	2488	585115.931	4648574.374	3739	560273.816	4659583.891	4990	537576.379	4667798.732
1238	543310.862	4648428.741	2489	585115.849	4648575.452	3740	560273.181	4659581.896	4991	537580.304	4667798.873
1239	543312.548	4648426.856	2490	585115.754	4648577.632	3741	560266.408	4659561.890	4992	537588.001	4667799.146
1240	543314.501	4648424.672	2491	585115.771	4648579.811	3742	560263.793	4659554.101	4993	537591.407	4667799.270
1241	543316.803	4648422.112	2492	585115.818	4648580.920	3743	560261.238	4659546.498	4994	537593.563	4667799.345
1242	543319.414	4648419.276	2493	585115.898	4648582.001	3744	560255.297	4659537.668	4995	537611.819	4667799.996
1243	543322.269	4648416.311	2494	585116.004	4648583.088	3745	560254.983	4659537.235	4996	537614.698	4667800.097
1244	543325.297	4648413.370	2495	585116.132	4648584.178	3746	560259.445	4659532.203	4997	537614.838	4667789.654
1245	543328.429	4648410.600	2496	585116.290	4648585.257	3747	560258.499	4659521.526	4998	537615.608	4667732.498
1246	543331.598	4648408.148	2497	585116.686	4648587.400	3748	560255.080	4659481.750	4999	537553.019	4667730.316
1247	543334.733	4648406.169	2498	585116.923	4648588.471	3749	570888.245	4659504.923	5000	537550.010	4667730.222
1248	543337.768	4648404.804	2499	585117.191	4648589.527	3750	570883.419	4659505.251	5001	537546.935	4667729.568
1249	543340.646	4648404.158	2500	585117.477	4648590.564	3751	570878.635	4659505.924	5002	537544.554	4667729.060
1250	543343.350	4648404.150	2501	585120.267	4648599.963	3752	570873.915	4659506.964			
1251	543345.882	4648404.638	2502	585140.447	4648666.664	3753	570869.287	4659508.371			

Приложение № 2
към т. 6 от Заповед № РД-50 от 17.01.2024 г.
Координатен регистър на точките, описващи линията, ограничаваща откъм морето морските пространства, включени в защитена зона BG0001007 „Странджа“, в „Българска геодезическа система 2005“, проекция UTM, зона 35N

№	X	Y
1	573132.294	4666154.751
2	573914.189	4666787.676
3	598935.741	4667066.920
4	603413.088	4650394.992
5	586622.885	4648385.339
6	585942.993	4648409.618
7	585678.702	4648429.597

1020

**ЗАПОВЕД № РД-52
от 17 януари 2024 г.**

На основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и т. 2 от Решение № 122 от 2.03.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 21 от 2007 г.), изменено с решения на Министерския съвет № 52 от 5.02.2008 г. (ДВ, бр. 14 от 2008 г.), № 615 от 2.09.2020 г. (ДВ, бр. 79 от 2020 г.) и № 588 от 6.08.2021 г. (ДВ, бр. 67 от 2021 г.), предвид Решение на Комисията 2009/93/ЕО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 8039) и Решение за изпълнение (ЕС) 2023/244 на Комисията от 26 януари 2023 г. за приемане на шестнадесетата актуализация на списъка на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2023) 607) обявявам:

1. Защитена зона BG0000443 „Река Омуровска“ в землищата на с. Братя Даскалови, с. Голям дол, с. Горно Белево, с. Горно ново село, с. Долно ново село, с. Малко Дряново, с. Марково, с. Медово, с. Малък дол, с. Найденово, с. Партизанин, с. Плодовитово, с. Славянин, с. Сърневец, с. Черна гора, община Братя Даскалови, област Стара Загора, с. Чехларе, община Брезово, област Пловдив, с. Градина, община Първомай, област Пловдив, с обща площ 8191,050 дка.

2. Предмет на опазване в защитена зона BG0000443 „Река Омуровска“ са:

2.1. следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

- 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*;
- 3260 Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*;
- 6430 Хидрофилни съобщества от високи тревы в равнините и в планинския до алпийския пояс;
- 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*;

2.2. местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:

2.2.1. бозайници – *Европейски вълк (*Canis lupus*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Видра (*Lutra lutra*), Голям ношник (*Myotis myotis*), Остроух ношник (*Myotis blythii*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*);

2.2.2. земноводни и влечуги – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*);

2.2.3. риби – Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Балкански щипок (*Sabanejewia aurata*), Маришка мряна (*Barbus cyclolepis*), Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*);

2.2.4. безгръбначни – Бръмбар рогац (*Lucanus cervus*), *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), Ценагрион (*Coenagrion ornatum*), Бисерна мида (*Unio crassus*).

3. Защитената зона по т. 1 се обявява с цел:

3.1. опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;

3.2. подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 3260 и 92A0;

3.3. подобряване на местообитанията на видовете Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*);

3.4. при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове и техни популации.

4. Целите на защитената зона по т. 3 се определят съобразно важността на защитената зона за постигане и поддържане на благоприятното природозащитно състояние на типовете природни местообитания и видовете по т. 2 в Континенталния биогеографски регион, както и за свързаността и целостта на мрежата от защитени зони в страната като част от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Те определят и приоритетите при планиране и прилагане на мерки в защитената зона.

5. Приоритетни за опазване в защитената зона са видовете по т. 2.2, означени със знак (*) в приложение № 2 от ЗБР, както и типовете природни местообитания и видовете по т. 2, за които са определени цели за подобряване в т. 3.

6. Пълният опис на координатите на точките, определящи границата на защитена зона BG0000443 „Река Омуровска“, е посочен в приложението, неразделна част от настоящата заповед.

7. Стандартният формуляр с данни и оценки за защитената зона, както и картен материал с границите ѝ са налични и се съхраняват в Министерството на околната среда и водите, РИОСВ – Пловдив, РИОСВ – Стара Загора, и на интернет страницата на Информационната система за защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000.

8. В границите на защитената зона се забранява:

8.1. провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващи пътища и регламентираните за това места;

8.2. движение на мотоциклети, ATV, UTV и бързата извън съществуващи пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

8.3. отводняване на крайбрежни заливаеми ивици на реки и други естествени водни обекти, промени в хидроморфологичния режим чрез отводняване, изземване на наносни отложения, коригиране, преграждане с диги на реки, с изключение на такива: в урбанизирани територии; в случаи на опасност от наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето на хората или настъпване на материални щети; при бедствия и аварии; за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2;

8.4. изграждане на преграждащи речното течение хидротехнически съоръжения, недопускане придвижването на видовете по т. 2 нагоре и надолу по течението на реката;

8.5. промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери, при ползването на земеделските земи като такива;

8.6. премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;

8.7. търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скално-облицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали); забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародването на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

8.8. употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;

8.9. употреба на минерални торове, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба освен при каламитет, епифитотия, епизоотия, епидемия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове;

8.10. използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на

земеделието и храните и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

8.11. използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

8.12. палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

8.13. извеждане на сечи в крайречни естествени гори и крайречни дървесни ивици в 15-метровата зона около постоянни водни течения, с изключение на: за изграждане, ремонт и поддръжка на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура; за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората; при бедствия и аварии; за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2; случаите на реализиране на инвестиционни предложения, одобрени или съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие към датата на влизане в сила на заповедта;

8.14. добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50% от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета;

8.15. паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;

8.16. затрупване на пресъхващи притоци с отпадъци и земни маси.

9. Горският тип природно местообитание по т. 2.1 се стопанисва в съответствие с разпоредбите на глава четвърта от Наредба № 8 от 5.08.2011 г. за сечите в горите (ДВ, бр. 64 от 2011 г.) и за него е задължително прилагането на „Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие“, утвърдена от изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по горите.

10. Мерки за постигане целите на опазване на защитената зона са определени или могат да се определят също във:

10.1. решения, издавани по реда на чл. 31 от ЗБР;

10.2. горскостопанските и ловностопанските планове и програми;

10.3. плана за управление на речните басейни в Източнобеломорския район за басейново управление на водите;

10.4. планове в областта на енергетиката и климата;

10.5. планове за действие за видове;

10.6. други планови, програмни и стратегически документи.

11. В границите на защитената зона се препоръчва:

11.1. поддържане на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот пет или повече години, като ливада, пасище или мера;

11.2. промяна на начина на трайно ползване на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот пет или повече години, в „ливада“, „пасище“ или „мера“;

11.3. изпълнение на мерки за поддържане и опазване на съществуващите постоянни пасища, мери, ливади и местообитанията по т. 2.1 от разпространението на нежелана растителност – рудерални и инвазивни чужди видове, съгласно списъка с инвазивни чужди видове, които засягат Съюза (създаден и актуализиран с регламенти за изпълнение на Комисията в съответствие с Регламент (ЕС) № 1143/2014 на Европейския парламент и на Съвета), публикуван на интернет страницата на МОСВ;

11.4. възстановяване и поддържане на затревени площи като такива с висока природна стойност чрез:

- косене ръчно или с косачки за бавно косене, от центъра към периферията или от единия край на площта към другия с ниска скорост, като окосената трева се изсушава и събира на купове или се изнася от парцела;
- паша, като се поддържа гъстота на животинските единици на цялата пасищна площ на стопанството, на която се извършва пашата, от 0,3 до 1 ЖЕ/ха;

11.5. подмяна на инвазивните чужди видове дървета и храсти с местни видове след премахването им от характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси и живи плетове);

11.6. провеждане на противопожарни дейности с цел намаляване на риска от пожари;

11.7. запазване и където е уместно, възстановяване на типово специфичните хидроморфо-

логични условия в природни местообитания с кодове 3260 и 92A0;

11.8. насърчаване на устойчивото управление на горите чрез запазване на биотопните дървета и на достатъчно количество мъртва дървесина в горските екосистеми, избягване на залесяването с неместни дървесни видове и произходи и съобразяване на интензивността на дърводобива с растежния потенциал на дървостойте и предназначението на горите, както и ограничаване на изсичането/подмяната на горскодървесната растителност;

11.9. поддържане на поне 10% от общата площ на горския тип природно местообитание по т. 2.1 в защитената зона като гори във фаза на старост.

12. Режим на дейности, подлежащи на съгласуване/одобрение: планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитената зона и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти или инвестиционни предложения могат да окажат значително отрицателно въздействие върху нея, се подлагат на оценка за съвместимостта им с предмета и целите на опазване на защитената зона съгласно чл. 31 от ЗБР и наредбата по чл. 31а от същия закон.

Настоящата заповед не отменя забраните и ограниченията на дейности, наложени по силата на други нормативни и административни актове.

Нарушителите на забраните и ограниченията по т. 8 от тази заповед се наказват съгласно административнонаказателните разпоредби на ЗБР.

Защитена зона BG0000443 „Река Омуровска“ да се впише в регистрите на защитените зони, водени в МОСВ, РИОСВ – Пловдив, и РИОСВ – Стара Загора, съгласно чл. 18 от ЗБР.

Заповедта влиза в сила от обнародването ѝ в „Държавен вестник“.

На основание чл. 12, ал. 7 от ЗБР заповедта е окончателна и не подлежи на обжалване.

Министър:
Ю. Попов

Приложение
към т. 6 от Заповед № РД-52 от 17.01.2024 г.

Пълен опис на координатите на точките, определящи границата на защитена зона BG0000443 „Река Омуровска“ в „Българска геодезическа система 2005“, проекция UTM, зона 35N

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	353198.923	4667217.903	3370	349993.026	4700819.446	6739	354634.967	4690936.587	10108	357662.243	4694901.610
2	353165.932	4667227.447	3371	349993.914	4700817.431	6740	354644.530	4690964.232	10109	357649.443	4694887.403
3	353141.772	4667239.804	3372	349997.728	4700811.667	6741	354648.969	4690991.393	10110	357641.085	4694879.164
4	353108.457	4667268.792	3373	349999.397	4700809.786	6742	354649.607	4691010.203	10111	357620.673	4694863.212
5	353101.487	4667277.758	3374	350013.720	4700798.737	6743	354649.923	4691027.020	10112	357604.788	4694851.128
6	353086.184	4667292.850	3375	350028.859	4700789.147	6744	354650.041	4691033.329	10113	357579.559	4694832.711
7	353065.345	4667319.468	3376	350046.595	4700775.717	6745	354614.192	4691036.494	10114	357552.704	4694810.706
8	353040.415	4667336.242	3377	350048.935	4700773.182	6746	354584.216	4691151.096	10115	357505.497	4694808.845
9	353029.520	4667348.666	3378	350051.916	4700772.657	6747	354585.230	4691153.089	10116	357475.263	4694789.664
10	353016.402	4667357.851	3379	350063.413	4700786.373	6748	354583.312	4691157.961	10117	357459.499	4694780.478
11	352971.308	4667409.927	3380	350080.727	4700774.649	6749	354563.210	4691150.047	10118	357446.869	4694776.169
12	352958.940	4667428.388	3381	350114.160	4700724.014	6750	354561.958	4691149.806	10119	357437.753	4694773.735
13	352951.957	4667430.624	3382	350119.653	4700716.554	6751	354548.191	4691147.155	10120	357420.757	4694760.059
14	352895.286	4667440.907	3383	350129.410	4700703.306	6752	354531.351	4691141.276	10121	357406.402	4694752.163
15	352876.820	4667445.287	3384	350146.563	4700696.066	6753	354516.899	4691133.781	10122	357392.061	4694746.266

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
16	352830.025	4667464.732	3385	350154.078	4700683.541	6754	354507.847	4691126.446	10123	357368.756	4694731.135
17	352808.094	4667474.136	3386	350169.953	4700659.411	6755	354492.150	4691112.560	10124	357356.102	4694723.526
18	352797.262	4667471.151	3387	350195.988	4700640.361	6756	354483.446	4691098.024	10125	357345.955	4694702.902
19	352768.684	4667486.226	3388	350215.673	4700616.866	6757	354476.754	4691085.073	10126	357343.702	4694701.541
20	352738.461	4667498.314	3389	350220.030	4700615.361	6758	354462.633	4691067.976	10127	357346.495	4694697.743
21	352707.243	4667511.158	3390	350228.891	4700600.626	6759	354459.163	4691065.850	10128	357290.883	4694669.004
22	352685.289	4667517.383	3391	350239.051	4700590.149	6760	354451.987	4691061.453	10129	357290.717	4694669.527
23	352683.965	4667524.446	3392	350253.945	4700584.387	6761	354437.495	4691048.358	10130	357288.714	4694668.316
24	352690.363	4667563.146	3393	350274.751	4700564.220	6762	354424.181	4691032.055	10131	357266.612	4694667.775
25	352681.924	4667610.850	3394	350299.812	4700544.906	6763	354426.098	4691048.440	10132	357252.584	4694663.477
26	352681.924	4667646.569	3395	350323.574	4700530.516	6764	354426.300	4691076.635	10133	357232.419	4694654.222
27	352686.457	4667681.908	3396	350338.821	4700488.929	6765	354424.656	4691098.445	10134	357212.981	4694634.563
28	352701.464	4667692.553	3397	350343.934	4700485.518	6766	354424.045	4691108.492	10135	357203.012	4694624.736
29	352739.861	4667704.729	3398	350343.328	4700478.199	6767	354422.867	4691127.854	10136	357179.562	4694603.507
30	352757.875	4667710.473	3399	350344.769	4700463.259	6768	354418.217	4691148.886	10137	357169.267	4694590.082
31	352764.044	4667712.430	3400	350351.119	4700449.501	6769	354414.778	4691171.307	10138	357159.694	4694579.852
32	352790.976	4667711.926	3401	350360.114	4700439.447	6770	354408.510	4691189.551	10139	357152.262	4694575.206
33	352791.172	4667713.300	3402	350378.635	4700432.039	6771	354402.837	4691207.189	10140	357141.047	4694572.887
34	352792.396	4667721.665	3403	350392.923	4700414.576	6772	354393.964	4691224.851	10141	357132.205	4694566.851
35	352796.591	4667732.759	3404	350405.094	4700398.172	6773	354388.061	4691238.292	10142	357123.866	4694561.211
36	352791.834	4667740.612	3405	350427.848	4700378.063	6774	354381.399	4691257.537	10143	357109.269	4694561.516
37	352782.041	4667760.859	3406	350469.652	4700363.776	6775	354375.304	4691271.979	10144	357093.583	4694563.780
38	352771.609	4667770.252	3407	350500.344	4700342.609	6776	354371.640	4691291.003	10145	357082.300	4694565.409
39	352763.837	4667771.424	3408	350533.152	4700307.155	6777	354370.730	4691303.608	10146	357072.653	4694558.679
40	352739.817	4667780.280	3409	350572.840	4700277.522	6778	354373.847	4691319.984	10147	357061.008	4694552.164
41	352726.610	4667786.185	3410	350611.032	4700267.477	6779	354372.989	4691339.788	10148	357048.356	4694547.923
42	352715.028	4667802.015	3411	350640.035	4700259.909	6780	354365.552	4691362.439	10149	357071.953	4694511.456
43	352711.374	4667810.872	3412	350684.979	4700222.811	6781	354358.706	4691383.885	10150	357018.091	4694484.525
44	352711.249	4667811.174	3413	350698.738	4700228.314	6782	354350.923	4691413.939	10151	357005.948	4694478.453
45	352711.955	4667812.979	3414	350723.926	4700237.839	6783	354348.045	4691430.957	10152	356928.942	4694485.787
46	352715.196	4667821.262	3415	350735.918	4700240.706	6784	354344.387	4691450.781	10153	356927.494	4694496.404
47	352717.455	4667827.057	3416	350751.889	4700244.524	6785	354342.767	4691475.790	10154	356930.143	4694513.106
48	352726.334	4667849.867	3417	350757.585	4700240.997	6786	354338.121	4691497.421	10155	356925.092	4694514.018
49	352733.717	4667868.758	3418	350770.541	4700236.319	6787	354333.447	4691514.853	10156	356921.646	4694514.641
50	352734.723	4667872.931	3419	350786.241	4700224.441	6788	354334.363	4691531.044	10157	356910.403	4694516.670
51	352735.617	4667876.798	3420	350799.967	4700207.692	6789	354339.281	4691547.607	10158	356896.691	4694519.145
52	352736.713	4667881.485	3421	350795.957	4700203.958	6790	354345.191	4691562.963	10159	356894.956	4694508.132
53	352741.016	4667889.072	3422	350803.245	4700188.508	6791	354347.302	4691578.546	10160	356890.194	4694477.897
54	352743.316	4667891.805	3423	350805.511	4700169.893	6792	354344.401	4691592.366	10161	356873.399	4694481.704
55	352745.677	4667898.787	3424	350806.679	4700165.485	6793	354337.323	4691609.214	10162	356874.141	4694496.628
56	352746.699	4667901.779	3425	350802.560	4700154.927	6794	354332.140	4691611.651	10163	356874.831	4694510.492
57	352758.760	4667928.324	3426	350802.871	4700142.525	6795	354335.933	4691638.621	10164	356869.337	4694516.152
58	352766.439	4667949.385	3427	350799.373	4700128.952	6796	354331.954	4691669.446	10165	356863.357	4694513.885
59	352766.822	4667950.444	3428	350797.506	4700119.566	6797	354330.106	4691690.657	10166	356857.844	4694512.025
60	352775.390	4667982.255	3429	350792.638	4700110.002	6798	354330.845	4691710.050	10167	356852.293	4694504.866
61	352778.992	4667992.423	3430	350821.155	4700099.399	6799	354332.331	4691750.035	10168	356845.825	4694495.313
62	352782.053	4668001.080	3431	350843.909	4700088.287	6800	354333.368	4691783.024	10169	356843.276	4694488.532
63	352789.800	4668018.344	3432	350859.520	4700083.524	6801	354333.200	4691815.422	10170	356839.261	4694477.891
64	352791.577	4668022.260	3433	350858.991	4700089.080	6802	354340.342	4691807.571	10171	356834.224	4694464.459
65	352799.934	4668041.949	3434	350859.520	4700100.722	6803	354346.945	4691807.924	10172	356829.859	4694443.305
66	352804.727	4668056.984	3435	350860.578	4700109.718	6804	354353.192	4691814.678	10173	356829.523	4694432.224
67	352811.901	4668072.736	3436	350866.928	4700113.687	6805	354355.253	4691823.263	10174	356832.209	4694422.487
68	352810.670	4668102.054	3437	350877.511	4700116.597	6806	354356.339	4691835.254	10175	356832.209	4694405.026
69	352809.353	4668136.622	3438	350890.741	4700117.391	6807	354352.021	4691846.683	10176	356829.187	4694379.843
70	352804.077	4668163.726	3439	350903.176	4700113.951	6808	354345.874	4691853.927	10177	356826.165	4694358.688
71	352794.843	4668205.654	3440	350926.724	4700093.314	6809	354339.255	4691851.174	10178	356829.859	4694334.512
72	352793.054	4668226.602	3441	350945.510	4700076.645	6810	354332.367	4691838.825	10179	356831.874	4694306.978
73	352785.971	4668250.094	3442	350959.532	4700069.237	6811	354326.840	4691876.861	10180	356829.187	4694288.510
74	352782.718	4668273.900	3443	350961.649	4700075.851	6812	354326.336	4691890.263	10181	356825.494	4694273.736
75	352776.103	4668281.507	3444	350959.548	4700093.592	6813	354329.200	4691899.241	10182	356820.457	4694263.662
76	352760.784	4668280.698	3445	350958.784	4700098.597	6814	354338.461	4691907.774	10183	356817.435	4694248.216
77	352742.858	4668277.576	3446	350955.278	4700111.621	6815	354347.716	4691915.707	10184	356815.085	4694205.908
78	352738.059	4668277.662	3447	350953.519	4700117.234	6816	354357.782	4691925.033	10185	356817.435	4694186.097

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
79	352721.863	4668286.137	3448	350949.582	4700126.061	6817	354366.446	4691934.171	10186	356825.494	4694174.009
80	352712.385	4668302.159	3449	350944.430	4700132.697	6818	354375.910	4691943.102	10187	356833.217	4694137.745
81	352704.004	4668317.226	3450	350938.275	4700138.741	6819	354382.187	4691954.056	10188	356843.290	4694101.480
82	352699.704	4668344.015	3451	350931.917	4700144.586	6820	354387.296	4691969.417	10189	356849.670	4694075.625
83	352708.908	4668359.536	3452	350907.667	4700165.159	6821	354390.622	4691986.992	10190	356850.342	4694055.478
84	352731.454	4668369.150	3453	350905.078	4700166.577	6822	354393.233	4692016.369	10191	356851.013	4694036.339
85	352754.275	4668385.687	3454	350900.726	4700173.208	6823	354395.194	4692038.954	10192	356847.655	4694000.746
86	352759.731	4668394.510	3455	350899.154	4700177.019	6824	354395.738	4692059.147	10193	356844.297	4693980.263
87	352760.028	4668394.628	3456	350897.399	4700183.231	6825	354394.173	4692063.958	10194	356837.582	4693959.109
88	352763.897	4668402.662	3457	350897.226	4700187.032	6826	354391.349	4692060.579	10195	356827.173	4693941.649
89	352783.327	4668463.731	3458	350902.300	4700197.394	6827	354316.993	4692037.713	10196	356819.450	4693927.546
90	352777.374	4668490.189	3459	350902.919	4700199.989	6828	354278.111	4692025.594	10197	356815.085	4693914.115
91	352767.452	4668533.184	3460	350905.951	4700204.567	6829	354252.656	4692017.577	10198	356806.354	4693900.683
92	352757.194	4668563.690	3461	350898.219	4700214.022	6830	354231.085	4692021.330	10199	356807.026	4693887.924
93	352755.766	4668573.887	3462	350893.471	4700221.056	6831	354204.519	4692053.517	10200	356808.705	4693869.791
94	352750.317	4668585.425	3463	350890.904	4700225.674	6832	354195.486	4692083.600	10201	356811.055	4693852.667
95	352748.526	4668587.320	3464	350888.728	4700228.889	6833	354192.604	4692093.198	10202	356815.756	4693843.936
96	352746.999	4668588.947	3465	350887.754	4700232.495	6834	354193.791	4692100.847	10203	356826.501	4693836.885
97	352744.858	4668591.212	3466	350886.587	4700237.103	6835	354205.812	4692178.295	10204	356839.261	4693834.870
98	352736.812	4668597.831	3467	350884.824	4700242.315	6836	354210.329	4692222.458	10205	356856.386	4693835.542
99	352713.044	4668603.569	3468	350882.861	4700247.329	6837	354214.439	4692238.026	10206	356874.854	4693825.468
100	352697.115	4668613.431	3469	350877.206	4700267.368	6838	354216.278	4692271.409	10207	356881.905	4693812.037
101	352689.020	4668617.487	3470	350874.863	4700275.384	6839	354220.208	4692289.580	10208	356880.562	4693795.584
102	352675.600	4668624.199	3471	350882.898	4700280.326	6840	354230.142	4692336.303	10209	356885.263	4693776.780
103	352668.453	4668634.248	3472	350885.311	4700282.108	6841	354230.965	4692339.497	10210	356886.606	4693749.246
104	352666.938	4668636.391	3473	350888.312	4700282.287	6842	354247.661	4692339.378	10211	356880.898	4693716.004
105	352665.811	4668639.742	3474	350893.562	4700289.249	6843	354253.660	4692339.335	10212	356871.832	4693697.872
106	352654.978	4668653.441	3475	350891.729	4700312.659	6844	354253.377	4692355.435	10213	356860.751	4693683.433
107	352653.708	4668662.331	3476	350886.817	4700324.694	6845	354253.551	4692394.029	10214	356844.633	4693673.695
108	352655.402	4668684.344	3477	350877.110	4700337.562	6846	354264.350	4692448.846	10215	356825.830	4693659.257
109	352658.788	4668697.891	3478	350880.348	4700342.739	6847	354270.082	4692495.501	10216	356804.675	4693642.468
110	352650.745	4668705.088	3479	350877.873	4700360.154	6848	354276.943	4692531.948	10217	356793.259	4693628.365
111	352637.506	4668707.993	3480	350874.109	4700365.181	6849	354301.540	4692588.266	10218	356790.237	4693616.613
112	352637.477	4668709.938	3481	350859.936	4700368.682	6850	354324.009	4692639.997	10219	356790.573	4693601.167
113	352636.558	4668772.271	3482	350855.524	4700366.914	6851	354334.176	4692663.423	10220	356782.850	4693583.370
114	352632.977	4668795.774	3483	350858.184	4700375.295	6852	354360.546	4692743.826	10221	356775.127	4693571.282
115	352610.609	4668808.699	3484	350842.103	4700377.810	6853	354377.621	4692781.800	10222	356763.039	4693554.829
116	352599.427	4668818.153	3485	350847.213	4700388.381	6854	354392.409	4692807.990	10223	356751.958	4693546.099
117	352583.016	4668850.888	3486	350859.859	4700393.964	6855	354417.092	4692848.109	10224	356741.213	4693538.712
118	352579.022	4668858.855	3487	350867.002	4700396.610	6856	354437.632	4692896.457	10225	356735.505	4693530.653
119	352569.031	4668866.643	3488	350872.294	4700403.224	6857	354446.259	4692941.590	10226	356727.782	4693517.557
120	352563.633	4668872.675	3489	350882.084	4700409.310	6858	354449.550	4692982.362	10227	356719.051	4693497.410
121	352556.966	4668890.455	3490	350888.963	4700415.924	6859	354459.679	4693042.982	10228	356710.993	4693487.673
122	352550.616	4668906.965	3491	350884.994	4700430.741	6860	354464.754	4693080.742	10229	356706.627	4693479.614
123	352548.711	4668919.030	3492	350878.115	4700441.060	6861	354463.492	4693099.749	10230	356712.000	4693468.198
124	352549.028	4668938.715	3493	350876.527	4700448.204	6862	354462.231	4693120.056	10231	356723.416	4693452.080
125	352565.221	4668948.240	3494	350874.411	4700467.254	6863	354462.891	4693169.546	10232	356740.541	4693441.671
126	352576.333	4668949.828	3495	350860.917	4700497.394	6864	354463.140	4693204.354	10233	356748.264	4693425.553
127	352604.909	4668952.050	3496	350857.477	4700510.623	6865	354461.206	4693205.405	10234	356753.637	4693415.144
128	352619.831	4668952.368	3497	350859.329	4700524.646	6866	354458.440	4693207.152	10235	356766.061	4693405.071
129	352636.659	4668948.558	3498	350861.446	4700533.642	6867	354457.167	4693208.078	10236	356785.200	4693391.975
130	352649.041	4668949.828	3499	350861.446	4700549.782	6868	354457.220	4693215.480	10237	356807.697	4693364.441
131	352654.379	4668958.339	3500	350856.895	4700572.589	6869	354457.246	4693219.050	10238	356821.464	4693351.682
132	352649.130	4668994.343	3501	350851.815	4700586.559	6870	354456.808	4693228.520	10239	356825.494	4693343.959
133	352636.187	4669006.746	3502	350839.433	4700633.232	6871	354458.924	4693236.563	10240	356829.859	4693331.535
134	352631.637	4669012.902	3503	350836.258	4700649.107	6872	354462.734	4693248.416	10241	356833.888	4693299.636
135	352629.409	4669015.981	3504	350837.845	4700674.189	6873	354469.084	4693260.270	10242	356830.866	4693278.481
136	352627.188	4669019.056	3505	350841.338	4700689.429	6874	354475.434	4693273.816	10243	356817.435	4693248.933
137	352611.003	4669019.110	3506	350846.100	4700704.669	6875	354480.091	4693285.670	10244	356808.705	4693229.457
138	352607.710	4669069.377	3507	350849.593	4700718.957	6876	354484.324	4693307.683	10245	356798.967	4693204.945
139	352606.204	4669131.511	3508	350844.166	4700743.074	6877	354483.478	4693320.383	10246	356791.244	4693184.799
140	352605.116	4669158.636	3509	350846.940	4700744.541	6878	354478.821	4693340.280	10247	356783.857	4693164.652
141	352602.435	4669177.152	3510	350851.987	4700757.480	6879	354472.253	4693381.915	10248	356780.163	4693144.169
142	352602.527	4669207.898	3511	350856.313	4700768.571	6880	354481.722	4693399.537	10249	356779.492	4693127.044
143	352609.311	4669230.408	3512	350859.325	4700770.350	6881	354482.645	4693401.179	10250	356783.521	4693111.263
144	352617.281	4669239.601	3513	350816.439	4700827.353	6882	354483.864	4693403.108	10251	356789.565	4693095.145
145	352626.334	4669247.165	3514	350797.951	4700842.684	6883	354484.392	4693403.944	10252	356798.296	4693077.349

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
146	352651.839	4669264.853	3515	350795.620	4700852.300	6884	354486.317	4693406.590	10253	356810.048	4693064.589
147	352659.787	4669276.425	3516	350797.479	4700860.485	6885	354486.350	4693406.629	10254	356816.763	4693046.457
148	352664.180	4669305.511	3517	350806.488	4700861.821	6886	354483.871	4693418.869	10255	356818.442	4693016.237
149	352667.190	4669342.235	3518	350812.862	4700858.375	6887	354483.283	4693433.871	10256	356816.428	4693002.134
150	352670.593	4669368.398	3519	350817.934	4700840.540	6888	354492.188	4693435.956	10257	356810.384	4692988.367
151	352672.949	4669383.320	3520	350837.017	4700824.605	6889	354496.099	4693436.871	10258	356802.325	4692971.913
152	352672.355	4669396.632	3521	350845.781	4700819.743	6890	354500.834	4693422.830	10259	356785.872	4692953.110
153	352670.031	4669408.207	3522	350852.210	4700823.696	6891	354514.381	4693416.480	10260	356774.119	4692941.357
154	352664.132	4669417.878	3523	350861.937	4700841.624	6892	354524.118	4693413.093	10261	356762.031	4692932.963
155	352641.533	4669438.786	3524	350869.285	4700862.169	6893	354539.781	4693410.977	10262	356743.563	4692918.524
156	352637.958	4669454.809	3525	350862.959	4700872.413	6894	354557.561	4693413.093	10263	356732.818	4692910.466
157	352637.852	4669461.809	3526	350861.742	4700897.820	6895	354564.758	4693416.480	10264	356727.298	4692899.549
158	352638.234	4669462.158	3527	350865.012	4700907.595	6896	354577.458	4693423.253	10265	356721.075	4692896.194
159	352642.159	4669464.236	3528	350869.650	4700912.961	6897	354587.195	4693433.413	10266	356713.280	4692882.852
160	352653.459	4669467.155	3529	350870.915	4700921.951	6898	354596.931	4693448.653	10267	356712.594	4692870.758
161	352666.521	4669471.562	3530	350869.794	4700932.959	6899	354619.791	4693474.053	10268	356718.269	4692867.518
162	352680.928	4669480.889	3531	350863.474	4700944.003	6900	354644.345	4693495.220	10269	356711.353	4692851.169
163	352689.967	4669486.645	3532	350853.899	4700947.472	6901	354683.009	4693522.172	10270	356708.691	4692842.389
164	352695.389	4669493.355	3533	350846.150	4700954.327	6902	354716.453	4693534.872	10271	356703.934	4692834.424
165	352695.423	4669493.604	3534	350845.635	4700966.129	6903	354731.269	4693539.529	10272	356703.868	4692825.125
166	352695.807	4669496.929	3535	350846.903	4700975.720	6904	354749.896	4693547.996	10273	356707.081	4692813.004
167	352695.889	4669497.029	3536	350844.583	4700986.735	6905	354766.829	4693557.732	10274	356712.813	4692803.664
168	352695.857	4669497.567	3537	350803.529	4701006.429	6906	354790.959	4693573.396	10275	356721.142	4692794.005
169	352695.868	4669499.161	3538	350790.001	4701016.325	6907	354820.593	4693587.789	10276	356723.288	4692786.390
170	352695.723	4669499.841	3539	350779.282	4701027.401	6908	354849.380	4693598.796	10277	356724.263	4692782.884
171	352694.356	4669506.253	3540	350757.117	4701059.758	6909	354869.700	4693608.533	10278	356729.700	4692760.248
172	352693.479	4669510.366	3541	350749.576	4701068.011	6910	354886.210	4693609.379	10279	356731.625	4692749.835
173	352679.819	4669514.083	3542	350764.161	4701065.906	6911	354911.592	4693621.973	10280	356719.809	4692747.420
174	352656.954	4669515.125	3543	350802.461	4701052.632	6912	354930.642	4693628.323	10281	356725.336	4692723.484
175	352643.935	4669516.587	3544	350809.410	4701045.582	6913	354957.630	4693629.382	10282	356731.642	4692696.341
176	352640.030	4669517.266	3545	350817.800	4701044.323	6914	354976.680	4693628.853	10283	356737.676	4692701.298
177	352638.902	4669517.485	3546	350828.171	4701068.246	6915	354996.788	4693625.148	10284	356746.704	4692705.333
178	352632.443	4669518.651	3547	350829.664	4701081.234	6916	355028.009	4693628.323	10285	356756.208	4692706.065
179	352593.795	4669540.172	3548	350831.711	4701115.615	6917	355075.634	4693629.911	10286	356790.114	4692707.421
180	352563.289	4669557.635	3549	350828.409	4701129.038	6918	355098.388	4693632.557	10287	356780.459	4692699.591
181	352562.480	4669558.142	3550	350818.323	4701144.910	6919	355116.909	4693635.732	10288	356770.703	4692691.663
182	352557.095	4669561.696	3551	350806.859	4701163.590	6920	355123.788	4693647.373	10289	356761.796	4692676.628
183	352553.967	4669563.761	3552	350801.184	4701180.830	6921	355131.197	4693663.248	10290	356754.842	4692654.881
184	352553.125	4669565.087	3553	350786.834	4701215.329	6922	355144.426	4693682.828	10291	356757.098	4692634.967
185	352551.156	4669573.850	3554	350779.059	4701246.582	6923	355152.893	4693702.407	10292	356764.203	4692607.718
186	352550.151	4669582.106	3555	350774.034	4701270.816	6924	355164.534	4693717.224	10293	356763.407	4692594.326
187	352553.660	4669591.200	3556	350767.935	4701312.656	6925	355177.763	4693731.511	10294	356754.970	4692574.989
188	352555.468	4669595.997	3557	350775.192	4701348.400	6926	355190.463	4693747.915	10295	356742.153	4692544.584
189	352556.264	4669598.121	3558	350779.066	4701358.772	6927	355200.518	4693760.615	10296	356739.857	4692531.202
190	352557.648	4669599.301	3559	350778.095	4701361.124	6928	355201.576	4693770.670	10297	356739.746	4692515.705
191	352559.816	4669601.156	3560	350780.943	4701393.656	6929	355205.633	4693820.985	10298	356744.357	4692475.376
192	352563.431	4669604.259	3561	350781.260	4701404.134	6930	355204.575	4693849.030	10299	356749.210	4692441.046
193	352568.079	4669607.536	3562	350769.513	4701428.581	6931	355197.695	4693874.430	10300	356749.610	4692427.045
194	352581.021	4669612.754	3563	350753.003	4701447.314	6932	355181.291	4693898.243	10301	356748.033	4692416.356
195	352592.627	4669614.672	3564	350742.843	4701463.189	6933	355165.945	4693921.526	10302	356742.816	4692385.998
196	352598.813	4669619.007	3565	350730.778	4701477.159	6934	355162.241	4693942.164	10303	356741.670	4692365.608
197	352603.884	4669633.469	3566	350713.950	4701491.446	6935	355161.183	4693962.802	10304	356745.362	4692336.585
198	352601.532	4669641.166	3567	350696.170	4701506.369	6936	355168.591	4693983.968	10305	356746.636	4692319.079
199	352596.167	4669646.893	3568	350676.803	4701521.926	6937	355184.141	4694021.963	10306	356741.795	4692285.317
200	352587.845	4669653.081	3569	350663.468	4701534.309	6938	355185.098	4694025.755	10307	356741.264	4692280.921
201	352584.548	4669656.284	3570	350650.133	4701547.644	6939	355194.000	4694061.208	10308	356738.823	4692261.241
202	352583.264	4669664.792	3571	350639.020	4701558.439	6940	355190.497	4694088.029	10309	356738.518	4692260.543
203	352569.831	4669686.135	3572	350625.960	4701568.765	6941	355187.452	4694109.949	10310	356734.442	4692249.873
204	352569.127	4669689.389	3573	350623.192	4701574.973	6942	355192.986	4694129.007	10311	356729.451	4692237.011
205	352564.378	4669698.242	3574	350620.615	4701581.553	6943	355216.223	4694162.538	10312	356728.431	4692234.219
206	352563.327	4669708.678	3575	350618.475	4701588.193	6944	355217.625	4694168.336	10313	356723.123	4692219.058
207	352564.512	4669717.049	3576	350616.306	4701595.021	6945	355220.450	4694180.005	10314	356722.612	4692217.663
208	352565.895	4669727.098	3577	350614.575	4701602.033	6946	355211.626	4694232.762	10315	356714.064	4692196.726
209	352568.270	4669744.769	3578	350613.594	4701609.039	6947	355211.917	4694259.158	10316	356708.799	4692173.666
210	352571.092	4669750.559	3579	350613.455	4701615.602	6948	355215.220	4694278.184	10317	356700.430	4692149.929
211	352578.359	4669753.137	3580	350613.504	4701622.414	6949	355217.344	4694290.414	10318	356690.586	4692087.707
212	352578.578	4669753.195	3581	350613.338	4701629.851	6950	355218.386	4694296.406	10319	356682.936	4692066.665

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
213	352582.277	4669754.919	3582	350612.799	4701637.418	6951	355221.618	4694314.681	10320	356659.404	4692033.837
214	352592.494	4669754.717	3583	350612.229	4701645.046	6952	355217.857	4694347.804	10321	356629.704	4692005.452
215	352595.701	4669754.255	3584	350610.333	4701659.495	6953	355210.107	4694382.657	10322	356600.189	4691988.965
216	352609.794	4669752.224	3585	350609.201	4701667.065	6954	355204.054	4694403.397	10323	356573.535	4691980.958
217	352630.591	4669742.578	3586	350606.500	4701682.708	6955	355198.232	4694411.838	10324	356542.552	4691982.879
218	352647.214	4669733.771	3587	350604.746	4701690.720	6956	355175.750	4694444.496	10325	356528.556	4691983.180
219	352659.146	4669724.318	3588	350603.204	4701697.918	6957	355169.083	4694462.442	10326	356523.152	4691982.519
220	352669.475	4669708.117	3589	350601.634	4701705.553	6958	355170.219	4694481.531	10327	356507.136	4691980.133
221	352682.153	4669685.970	3590	350599.689	4701713.129	6959	355181.762	4694515.944	10328	356485.787	4691972.987
222	352689.315	4669673.670	3591	350597.747	4701721.142	6960	355190.181	4694531.989	10329	356474.337	4691965.769
223	352695.752	4669669.375	3592	350595.394	4701728.596	6961	355193.420	4694538.159	10330	356471.624	4691963.889
224	352698.414	4669670.046	3593	350592.825	4701736.177	6962	355197.895	4694549.024	10331	356465.795	4691959.732
225	352702.814	4669673.695	3594	350590.095	4701743.445	6963	355195.444	4694568.841	10332	356448.143	4691914.567
226	352704.526	4669680.502	3595	350586.527	4701751.221	6964	355192.737	4694581.189	10333	356467.555	4691868.063
227	352703.687	4669686.627	3596	350582.986	4701758.495	6965	355191.814	4694585.464	10334	356463.322	4691813.030
228	352695.767	4669702.311	3597	350579.413	4701765.708	6966	355188.668	4694599.886	10335	356452.315	4691711.430
229	352694.475	4669708.499	3598	350575.241	4701772.112	6967	355190.466	4694641.568	10336	356445.542	4691653.856
230	352690.853	4669723.213	3599	350571.474	4701778.576	6968	355187.473	4694684.985	10337	356440.462	4691570.036
231	352690.274	4669729.657	3600	350567.517	4701784.354	6969	355183.529	4694705.905	10338	356433.689	4691527.703
232	352686.182	4669737.685	3601	350563.151	4701790.010	6970	355179.865	4694725.335	10339	356431.995	4691503.149
233	352683.250	4669747.145	3602	350558.597	4701795.417	6971	355175.941	4694734.603	10340	356394.164	4691466.615
234	352673.083	4669764.145	3603	350553.814	4701799.452	6972	355161.968	4694767.658	10341	356395.532	4691461.093
235	352669.413	4669769.990	3604	350549.215	4701802.922	6973	355161.077	4694772.815	10342	356401.546	4691449.251
236	352666.321	4669784.440	3605	350544.637	4701805.142	6974	355153.043	4694819.316	10343	356403.571	4691438.738
237	352664.233	4669794.144	3606	350540.027	4701807.175	6975	355156.443	4694819.692	10344	356409.018	4691431.499
238	352661.508	4669802.042	3607	350535.446	4701808.833	6976	355169.349	4694903.590	10345	356412.953	4691425.405
239	352656.969	4669809.633	3608	350531.656	4701811.860	6977	355179.745	4694927.889	10346	356417.872	4691425.237
240	352650.389	4669811.490	3609	350528.463	4701815.445	6978	355192.654	4694958.058	10347	356424.569	4691425.011
241	352638.756	4669814.632	3610	350525.493	4701819.653	6979	355198.736	4694972.272	10348	356429.169	4691424.856
242	352627.791	4669819.279	3611	350522.340	4701824.301	6980	355213.640	4695020.509	10349	356422.526	4691390.907
243	352625.131	4669822.421	3612	350519.154	4701828.885	6981	355217.570	4695033.230	10350	356411.215	4691375.191
244	352618.061	4669830.777	3613	350516.188	4701833.531	6982	355223.627	4695044.804	10351	356386.965	4691339.969
245	352617.794	4669837.158	3614	350513.221	4701837.927	6983	355230.448	4695057.837	10352	356358.782	4691313.973
246	352626.167	4669854.786	3615	350510.032	4701842.200	6984	355235.053	4695059.503	10353	356331.691	4691300.769
247	352627.721	4669858.025	3616	350507.062	4701846.221	6985	355262.594	4695127.904	10354	356282.017	4691289.726
248	352632.669	4669876.048	3617	350503.680	4701849.620	6986	355253.741	4695139.633	10355	356257.739	4691278.301
249	352638.733	4669890.753	3618	350496.658	4701850.670	6987	355243.594	4695148.665	10356	356233.285	4691270.476
250	352640.127	4669893.433	3619	350492.908	4701848.719	6988	355233.397	4695156.315	10357	356179.423	4691232.867
251	352640.597	4669893.610	3620	350492.645	4701848.887	6989	355212.502	4695176.964	10358	356175.588	4691228.094
252	352649.117	4669896.679	3621	350487.077	4701852.364	6990	355207.345	4695202.421	10359	356170.148	4691222.334
253	352660.242	4669897.842	3622	350483.881	4701855.574	6991	355206.683	4695229.981	10360	356155.262	4691210.042
254	352664.252	4669898.261	3623	350479.909	4701859.415	6992	355206.899	4695251.292	10361	356137.982	4691198.568
255	352681.150	4669901.762	3624	350475.721	4701863.632	6993	355195.016	4695262.867	10362	356117.063	4691181.719
256	352698.097	4669902.272	3625	350471.159	4701867.853	6994	355173.865	4695282.817	10363	356108.798	4691172.379
257	352720.828	4669902.507	3626	350466.784	4701872.258	6995	355176.510	4695288.897	10364	356107.982	4691170.186
258	352736.703	4669902.507	3627	350462.379	4701876.728	6996	355178.933	4695292.279	10365	356104.519	4691161.411
259	352746.228	4669905.470	3628	350458.410	4701880.943	6997	355181.453	4695295.161	10366	356101.051	4691151.837
260	352752.578	4669912.244	3629	350454.845	4701884.968	6998	355182.381	4695299.254	10367	356098.193	4691143.658
261	352752.578	4669925.155	3630	350452.465	4701888.547	6999	355181.921	4695304.856	10368	356093.349	4691137.494
262	352753.898	4669946.167	3631	350451.937	4701888.989	7000	355179.552	4695308.972	10369	356088.508	4691131.729
263	352747.895	4669950.723	3632	350449.244	4701888.196	7001	355176.074	4695311.997	10370	356082.618	4691118.973
264	352739.280	4669951.974	3633	350441.247	4701888.628	7002	355170.900	4695315.934	10371	356080.152	4691109.791
265	352731.444	4669948.530	3634	350428.485	4701895.344	7003	355163.702	4695315.486	10372	356078.480	4691099.605
266	352717.277	4669942.311	3635	350422.592	4701899.176	7004	355157.386	4695313.832	10373	356078.835	4691093.403
267	352704.979	4669939.779	3636	350421.807	4701908.567	7005	355149.333	4695333.487	10374	356080.789	4691086.990
268	352700.817	4669938.928	3637	350422.423	4701929.838	7006	355172.039	4695321.125	10375	356083.492	4691073.572
269	352686.938	4669938.097	3638	350422.771	4701940.886	7007	355192.650	4695308.580	10376	356085.818	4691063.157
270	352673.823	4669943.749	3639	350422.482	4701942.012	7008	355201.257	4695309.518	10377	356085.327	4691050.562
271	352670.398	4669949.832	3640	350421.160	4701945.183	7009	355199.909	4695317.626	10378	356082.895	4691045.980
272	352668.052	4669953.908	3641	350418.956	4701949.010	7010	355189.608	4695330.997	10379	356072.464	4691041.454
273	352665.429	4669958.557	3642	350417.201	4701951.585	7011	355180.135	4695348.864	10380	356067.665	4691041.488
274	352662.750	4669968.575	3643	350406.950	4701965.049	7012	355183.176	4695367.641	10381	356057.328	4691050.162
275	352662.142	4669970.888	3644	350397.286	4701979.529	7013	355184.041	4695391.331	10382	356051.598	4691059.802
276	352662.089	4669971.139	3645	350391.680	4701989.216	7014	355179.815	4695401.060	10383	356040.992	4691058.877
277	352661.177	4669983.644	3646	350388.331	4701996.034	7015	355173.126	4695403.008	10384	356035.359	4691054.118
278	352662.754	4670008.880	3647	350386.089	4702000.438	7016	355168.228	4695403.043	10385	356032.708	4691046.938
279	352663.267	4670010.755	3648	350385.758	4702000.797	7017	355160.090	4695397.803	10386	356028.390	4691030.371

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
280	352667.222	4670025.406	3649	350374.900	4702011.812	7018	355148.956	4695393.083	10387	356018.159	4690998.048
281	352669.396	4670033.520	3650	350365.240	4702028.594	7019	355137.485	4695396.966	10388	356014.683	4690987.275
282	352672.159	4670044.059	3651	350360.988	4702039.081	7020	355128.867	4695407.626	10389	356013.720	4690964.483
283	352676.441	4670061.907	3652	350357.435	4702049.765	7021	355131.806	4695413.403	10390	356008.817	4690950.120
284	352678.467	4670074.571	3653	350354.893	4702057.140	7022	355146.706	4695413.796	10391	356000.984	4690945.377
285	352678.925	4670077.318	3654	350351.927	4702066.817	7023	355152.992	4695411.353	10392	356013.717	4690914.238
286	352680.527	4670087.375	3655	350348.527	4702081.979	7024	355160.207	4695414.100	10393	356012.023	4690865.978
287	352690.201	4670112.114	3656	350345.758	4702093.177	7025	355160.647	4695419.897	10394	356014.563	4690833.805
288	352692.493	4670122.406	3657	350341.859	4702114.568	7026	355158.843	4695432.908	10395	356033.190	4690802.478
289	352691.982	4670125.349	3658	350345.680	4702139.506	7027	355143.179	4695451.317	10396	356044.197	4690765.225
290	352691.260	4670129.294	3659	350353.498	4702156.289	7028	355135.780	4695451.171	10397	356045.043	4690725.431
291	352689.766	4670137.803	3660	350362.578	4702170.067	7029	355134.302	4695441.083	10398	356048.430	4690691.565
292	352684.435	4670153.960	3661	350367.991	4702175.963	7030	355131.362	4695435.304	10399	356037.423	4690670.398
293	352679.109	4670169.496	3662	350375.419	4702185.224	7031	355126.060	4695434.442	10400	356001.017	4690615.365
294	352677.853	4670173.134	3663	350377.262	4702192.375	7032	355125.206	4695440.649	10401	355990.010	4690584.038
295	352677.579	4670174.066	3664	350378.562	4702196.187	7033	355117.951	4695447.499	10402	355967.150	4690545.938
296	352667.862	4670205.071	3665	350373.246	4702197.619	7034	355121.908	4695455.670	10403	355956.990	4690524.771
297	352667.480	4670208.383	3666	350363.180	4702200.982	7035	355135.996	4695468.168	10404	355923.970	4690513.764
298	352666.970	4670212.888	3667	350346.577	4702206.133	7036	355137.072	4695478.758	10405	355877.403	4690490.058
299	352666.362	4670218.270	3668	350323.416	4702223.911	7037	355128.921	4695484.816	10406	355857.083	4690467.198
300	352670.015	4670235.433	3669	350313.816	4702240.598	7038	355138.674	4695492.946	10407	355844.383	4690446.031
301	352676.160	4670238.306	3670	350305.269	4702252.023	7039	355165.318	4695526.551	10408	355842.690	4690425.711
302	352676.818	4670243.277	3671	350303.632	4702255.064	7040	355167.262	4695532.837	10409	355842.690	4690388.457
303	352689.095	4670251.532	3672	350298.796	4702258.254	7041	355167.834	4695543.030	10410	355830.836	4690345.277
304	352697.985	4670259.152	3673	350292.495	4702262.308	7042	355164.492	4695550.855	10411	355825.756	4690319.031
305	352700.101	4670262.751	3674	350274.007	4702274.919	7043	355153.976	4695562.528	10412	355813.903	4690291.937
306	352706.451	4670268.466	3675	350256.338	4702293.871	7044	355142.348	4695572.809	10413	355750.156	4690184.269
307	352717.670	4670282.436	3676	350248.258	4702316.045	7045	355136.891	4695592.949	10414	355682.846	4690115.054
308	352720.845	4670290.479	3677	350244.502	4702330.932	7046	355135.653	4695615.253	10415	355588.230	4690045.204
309	352721.091	4670313.182	3678	350241.636	4702350.063	7047	355129.331	4695639.896	10416	355535.525	4690016.629
310	352706.167	4670323.786	3679	350241.574	4702351.600	7048	355123.027	4695652.939	10417	355360.773	4689969.469
311	352687.745	4670329.976	3680	350238.172	4702354.723	7049	355120.176	4695660.811	10418	355351.092	4689958.139
312	352671.504	4670335.470	3681	350232.517	4702362.376	7050	355118.283	4695660.273	10419	355335.924	4689942.337
313	352670.670	4670335.726	3682	350228.994	4702365.025	7051	355114.174	4695659.104	10420	355332.227	4689938.485
314	352657.346	4670339.380	3683	350217.236	4702378.233	7052	355103.470	4695658.979	10421	355329.740	4689935.894
315	352646.653	4670347.265	3684	350207.776	4702393.528	7053	355101.828	4695680.489	10422	355325.829	4689930.822
316	352646.519	4670359.265	3685	350201.358	4702411.677	7054	355095.694	4695690.032	10423	355323.409	4689927.690
317	352650.433	4670372.485	3686	350200.018	4702418.844	7055	355092.870	4695700.352	10424	355322.068	4689925.950
318	352653.305	4670377.654	3687	350199.986	4702418.933	7056	355094.246	4695711.340	10425	355320.012	4689918.065
319	352657.988	4670386.000	3688	350194.015	4702421.407	7057	355094.786	4695717.036	10426	355321.957	4689910.452
320	352675.833	4670408.371	3689	350171.265	4702438.037	7058	355098.257	4695726.109	10427	355327.299	4689902.514
321	352678.957	4670411.718	3690	350155.504	4702453.607	7059	355101.310	4695733.787	10428	355328.533	4689893.907
322	352688.868	4670422.458	3691	350141.810	4702479.887	7060	355103.232	4695751.172	10429	355326.078	4689885.826
323	352689.844	4670431.269	3692	350136.277	4702506.122	7061	355100.943	4695766.486	10430	355323.145	4689881.046
324	352689.934	4670440.638	3693	350133.166	4702531.509	7062	355101.290	4695773.383	10431	355316.709	4689875.593
325	352689.995	4670444.766	3694	350137.672	4702554.751	7063	355098.914	4695790.597	10432	355309.603	4689874.945
326	352686.735	4670456.538	3695	350142.378	4702567.964	7064	355096.865	4695798.012	10433	355302.317	4689876.397
327	352686.062	4670458.603	3696	350144.683	4702574.400	7065	355096.689	4695814.812	10434	355295.963	4689883.641
328	352683.280	4670467.242	3697	350153.659	4702592.295	7066	355095.636	4695821.518	10435	355285.067	4689883.719
329	352683.021	4670474.813	3698	350162.262	4702607.010	7067	355081.866	4695839.316	10436	355276.951	4689881.678
330	352684.477	4670477.482	3699	350167.603	4702619.341	7068	355080.993	4695842.822	10437	355269.228	4689877.634
331	352685.395	4670479.106	3700	350174.437	4702634.152	7069	355081.320	4695846.919	10438	355263.494	4689873.175
332	352688.790	4670483.663	3701	350178.232	4702650.519	7070	355080.347	4695850.724	10439	355262.060	4689868.187
333	352685.909	4670510.968	3702	350179.159	4702659.838	7071	355079.070	4695858.783	10440	355260.707	4689860.297
334	352674.662	4670516.677	3703	350176.877	4702662.001	7072	355080.280	4695861.825	10441	355259.338	4689851.308
335	352658.945	4670521.038	3704	350161.232	4702675.416	7073	355088.204	4695872.265	10442	355257.560	4689847.381
336	352641.569	4670524.971	3705	350146.412	4702691.927	7074	355085.419	4695874.685	10443	355255.782	4689843.433
337	352618.996	4670527.510	3706	350132.845	4702712.598	7075	355077.151	4695878.545	10444	355245.760	4689840.105
338	352602.849	4670536.374	3707	350121.481	4702737.041	7076	355081.057	4695895.113	10445	355242.022	4689821.034
339	352602.603	4670536.410	3708	350111.041	4702766.211	7077	355099.223	4695924.130	10446	355241.209	4689816.889
340	352600.042	4670545.840	3709	350106.656	4702795.115	7078	355101.278	4695927.553	10447	355232.885	4689814.800
341	352602.519	4670559.141	3710	350101.462	4702815.972	7079	355102.829	4695930.484	10448	355219.042	4689809.300
342	352607.677	4670569.533	3711	350097.033	4702835.425	7080	355111.034	4695945.331	10449	355208.117	4689806.589
343	352615.677	4670578.295	3712	350095.692	4702840.017	7081	355119.267	4695958.383	10450	355201.012	4689804.829
344	352629.186	4670588.758	3713	350091.991	4702847.684	7082	355128.610	4695972.843	10451	355183.388	4689801.356
345	352622.618	4670593.732	3714	350085.006	4702861.461	7083	355139.333	4695990.225	10452	355166.171	4689798.079
346	352612.696	4670597.371	3715	350079.465	4702874.945	7084	355145.746	4696000.508	10453	355153.537	4689793.370

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
347	352611.232	4670605.426	3716	350073.652	4702887.824	7085	355145.059	4696011.990	10454	355148.627	4689791.606
348	352614.149	4670615.309	3717	350070.097	4702900.911	7086	355128.971	4696039.823	10455	355140.950	4689781.163
349	352625.790	4670638.327	3718	350063.781	4702914.116	7087	355123.205	4696051.463	10456	355136.633	4689778.193
350	352634.521	4670676.692	3719	350051.162	4702946.336	7088	355122.303	4696052.610	10457	355127.102	4689773.663
351	352630.711	4670720.772	3720	350057.384	4702965.936	7089	355117.259	4696059.036	10458	355116.325	4689763.241
352	352628.171	4670744.267	3721	350058.335	4702979.266	7090	355105.688	4696075.436	10459	355101.604	4689746.246
353	352625.631	4670762.682	3722	350061.454	4702993.377	7091	355103.215	4696090.232	10460	355099.369	4689740.664
354	352620.869	4670783.319	3723	350061.197	4702996.718	7092	355106.707	4696105.966	10461	355095.699	4689731.091
355	352616.741	4670792.527	3724	350060.071	4702999.336	7093	355126.000	4696147.022	10462	355091.165	4689726.223
356	352604.041	4670797.607	3725	350059.008	4703001.794	7094	355126.297	4696148.010	10463	355085.656	4689724.964
357	352588.166	4670810.307	3726	350047.143	4703034.459	7095	355126.273	4696151.541	10464	355079.764	4689725.706
358	352565.624	4670829.992	3727	350055.488	4703057.017	7096	355126.271	4696152.711	10465	355073.881	4689728.847
359	352539.906	4670850.947	3728	350056.024	4703059.904	7097	355126.195	4696164.479	10466	355069.489	4689729.679
360	352509.817	4670871.054	3729	350052.900	4703074.900	7098	355125.341	4696180.564	10467	355063.982	4689728.517
361	352470.681	4670920.319	3730	350054.424	4703094.037	7099	355118.252	4696194.563	10468	355059.343	4689723.352
362	352460.492	4670939.533	3731	350054.598	4703118.096	7100	355107.186	4696210.220	10469	355052.566	4689711.802
363	352454.777	4670956.996	3732	350057.055	4703139.572	7101	355106.601	4696211.370	10470	355047.019	4689705.243
364	352453.190	4670978.268	3733	350061.139	4703160.143	7102	355098.292	4696227.702	10471	355027.768	4689698.081
365	352454.142	4670991.286	3734	350065.119	4703177.294	7103	355093.666	4696238.851	10472	355009.552	4689694.911
366	352457.952	4671008.748	3735	350066.642	4703192.951	7104	355092.945	4696240.589	10473	354992.437	4689692.834
367	352461.762	4671022.401	3736	350067.739	4703213.112	7105	355089.277	4696256.103	10474	354964.634	4689692.633
368	352461.097	4671046.570	3737	350068.630	4703229.108	7106	355088.694	4696273.776	10475	354951.067	4689691.469
369	352469.603	4671074.006	3738	350066.755	4703243.540	7107	355086.947	4696279.896	10476	354933.423	4689689.956
370	352462.524	4671084.949	3739	350063.798	4703259.330	7108	355083.603	4696291.611	10477	354900.091	4689685.596
371	352459.815	4671098.834	3740	350061.368	4703280.524	7109	355080.578	4696306.211	10478	354890.508	4689686.964
372	352447.810	4671137.372	3741	350061.452	4703292.167	7110	355070.768	4696346.486	10479	354879.607	4689691.339
373	352438.590	4671155.397	3742	350060.720	4703296.944	7111	355070.807	4696365.954	10480	354879.814	4689688.041
374	352432.848	4671182.934	3743	350055.708	4703316.342	7112	355072.188	4696417.548	10481	354880.353	4689679.438
375	352432.461	4671189.978	3744	350099.364	4703327.442	7113	355071.745	4696419.881	10482	354880.981	4689677.361
376	352427.273	4671192.908	3745	350099.304	4703327.684	7114	355071.151	4696424.926	10483	354856.797	4689672.933
377	352423.988	4671238.099	3746	350104.112	4703328.849	7115	355070.162	4696431.993	10484	354853.338	4689672.299
378	352422.929	4671259.001	3747	350104.160	4703328.662	7116	355069.081	4696449.877	10485	354839.885	4689669.835
379	352430.073	4671288.106	3748	350147.817	4703339.762	7117	355069.245	4696471.444	10486	354838.695	4689670.837
380	352438.275	4671307.685	3749	350153.895	4703315.348	7118	355069.457	4696520.887	10487	354833.607	4689672.672
381	352441.579	4671322.883	3750	350156.693	4703299.137	7119	355074.430	4696557.038	10488	354828.150	4689673.339
382	352445.586	4671321.475	3751	350156.592	4703285.112	7120	355069.985	4696583.708	10489	354824.921	4689673.734
383	352452.739	4671338.199	3752	350157.925	4703273.484	7121	355066.810	4696616.093	10490	354816.629	4689675.495
384	352459.281	4671353.495	3753	350160.733	4703258.501	7122	355080.092	4696662.237	10491	354810.415	4689679.298
385	352459.438	4671353.544	3754	350164.188	4703232.450	7123	355090.411	4696679.699	10492	354806.378	4689681.766
386	352453.440	4671358.398	3755	350162.777	4703207.998	7124	355102.846	4696728.647	10493	354795.774	4689681.143
387	352445.541	4671364.764	3756	350161.564	4703185.685	7125	355097.819	4696751.666	10494	354787.274	4689681.104
388	352426.163	4671372.780	3757	350159.208	4703162.821	7126	355090.146	4696768.864	10495	354783.144	4689680.862
389	352387.763	4671386.361	3758	350154.935	4703143.558	7127	355082.474	4696796.116	10496	354768.344	4689662.140
390	352365.687	4671406.075	3759	350151.138	4703125.265	7128	355036.795	4696846.104	10497	354761.582	4689653.890
391	352365.512	4671406.035	3760	350149.750	4703112.590	7129	355034.602	4696847.279	10498	354754.727	4689645.639
392	352365.445	4671406.094	3761	350149.590	4703090.278	7130	355034.751	4696850.660	10499	354752.575	4689638.556
393	352365.448	4671406.020	3762	350148.886	4703080.755	7131	355027.808	4696864.009	10500	354751.215	4689630.766
394	352361.712	4671405.164	3763	350153.190	4703060.582	7132	355023.518	4696869.508	10501	354751.546	4689628.185
395	352348.605	4671434.004	3764	350148.278	4703035.154	7133	355022.517	4696872.226	10502	354752.547	4689620.359
396	352344.655	4671454.219	3765	350154.726	4703019.803	7134	355019.461	4696882.346	10503	354756.240	4689606.034
397	352346.936	4671471.831	3766	350157.567	4702987.107	7135	355018.243	4696892.495	10504	354757.197	4689600.027
398	352343.262	4671478.898	3767	350152.734	4702966.195	7136	355018.535	4696903.812	10505	354750.819	4689599.225
399	352341.397	4671500.471	3768	350151.649	4702951.334	7137	355018.730	4696908.689	10506	354747.393	4689598.797
400	352334.782	4671505.498	3769	350159.404	4702934.582	7138	355019.534	4696917.532	10507	354741.728	4689604.038
401	352328.432	4671500.206	3770	350163.251	4702920.849	7139	355016.760	4696928.220	10508	354737.389	4689612.367
402	352311.294	4671486.582	3771	350166.884	4702912.548	7140	355012.537	4696942.989	10509	354728.556	4689593.932
403	352292.241	4671483.087	3772	350172.749	4702898.713	7141	355007.475	4696962.692	10510	354721.488	4689584.384
404	352275.405	4671488.266	3773	350177.185	4702889.680	7142	355007.211	4696970.365	10511	354711.428	4689575.858
405	352264.213	4671496.284	3774	350185.014	4702874.016	7143	355005.094	4696976.715	10512	354701.268	4689567.531
406	352263.602	4671498.349	3775	350189.137	4702859.009	7144	355002.405	4696988.547	10513	354698.365	4689562.832
407	352262.595	4671501.795	3776	350193.970	4702837.788	7145	355006.417	4696998.411	10514	354696.716	4689560.163
408	352256.797	4671521.394	3777	350199.957	4702812.864	7146	355008.005	4697003.702	10515	354693.739	4689549.086
409	352233.500	4671558.305	3778	350203.984	4702788.355	7147	355009.328	4697008.994	10516	354688.687	4689541.825
410	352209.046	4671604.223	3779	350208.548	4702775.003	7148	355014.935	4697051.431	10517	354668.167	4689524.573
411	352196.899	4671630.746	3780	350216.280	4702758.807	7149	355023.191	4697067.700	10518	354651.128	4689504.598
412	352195.765	4671630.504	3781	350221.726	4702750.510	7150	355025.360	4697077.283	10519	354640.516	4689488.775
413	352194.764	4671630.392	3782	350229.640	4702741.843	7151	355028.410	4697091.045	10520	354629.872	4689468.453

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
414	352190.850	4671629.229	3783	350241.099	4702731.825	7152	355026.717	4697101.628	10521	354623.925	4689448.497
415	352186.758	4671660.255	3784	350261.324	4702712.854	7153	355014.440	4697113.481	10522	354619.795	4689430.228
416	352187.521	4671666.439	3785	350271.946	4702681.886	7154	355003.857	4697120.678	10523	354618.074	4689412.444
417	352188.284	4671672.683	3786	350278.917	4702660.458	7155	354982.690	4697129.991	10524	354614.877	4689399.067
418	352189.114	4671679.546	3787	350281.986	4702639.468	7156	354963.216	4697149.465	10525	354611.112	4689390.295
419	352194.586	4671697.885	3788	350284.764	4702620.478	7157	354946.706	4697165.128	10526	354603.537	4689379.751
420	352202.177	4671724.009	3789	350283.764	4702618.070	7158	354931.466	4697176.558	10527	354595.398	4689374.409
421	352214.571	4671766.546	3790	350280.899	4702610.653	7159	354902.256	4697208.732	10528	354588.487	4689372.560
422	352218.678	4671772.886	3791	350278.654	4702602.858	7160	354878.973	4697239.212	10529	354576.677	4689370.544
423	352229.835	4671786.305	3792	350276.597	4702594.874	7161	354872.200	4697255.298	10530	354547.921	4689362.650
424	352243.891	4671798.955	3793	350274.728	4702586.888	7162	354861.616	4697270.962	10531	354535.595	4689358.339
425	352250.696	4671814.475	3794	350273.077	4702578.901	7163	354855.432	4697285.755	10532	354524.556	4689352.718
426	352251.191	4671819.280	3795	350271.020	4702570.916	7164	354855.828	4697286.067	10533	354511.383	4689342.714
427	352253.453	4671834.263	3796	350268.775	4702563.183	7165	354860.162	4697289.485	10534	354501.302	4689331.188
428	352253.593	4671835.262	3797	350266.499	4702554.950	7166	354854.532	4697304.844	10535	354486.896	4689315.691
429	352253.208	4671839.384	3798	350263.657	4702546.597	7167	354816.206	4697347.864	10536	354468.492	4689301.525
430	352252.335	4671848.519	3799	350260.600	4702538.619	7168	354818.018	4697374.085	10537	354454.109	4689289.229
431	352239.702	4671864.727	3800	350257.736	4702531.390	7169	354822.719	4697377.340	10538	354446.136	4689278.588
432	352230.141	4671877.043	3801	350254.872	4702524.223	7170	354829.598	4697385.278	10539	354434.720	4689262.970
433	352215.471	4671893.525	3802	350252.821	4702517.239	7171	354826.952	4697401.153	10540	354427.157	4689253.926
434	352213.240	4671909.410	3803	350252.186	4702511.318	7172	354817.956	4697412.265	10541	354411.975	4689242.536
435	352212.912	4671911.662	3804	350251.985	4702509.434	7173	354806.315	4697425.494	10542	354394.685	4689229.061
436	352212.220	4671933.104	3805	350252.934	4702502.428	7174	354791.498	4697440.840	10543	354373.767	4689212.813
437	352212.400	4671953.980	3806	350256.483	4702496.214	7175	354736.200	4697497.682	10544	354360.564	4689197.508
438	352212.449	4671960.979	3807	350261.846	4702490.365	7176	354722.442	4697516.203	10545	354345.226	4689178.321
439	352230.776	4671985.276	3808	350268.423	4702483.755	7177	354697.042	4697537.369	10546	354336.127	4689164.387
440	352232.209	4671989.085	3809	350274.778	4702476.710	7178	354688.046	4697555.890	10547	354323.521	4689149.378
441	352234.285	4671995.381	3810	350280.944	4702469.416	7179	354683.812	4697575.999	10548	354308.374	4689128.590
442	352239.375	4672008.213	3811	350287.291	4702461.371	7180	354700.217	4697579.703	10549	354293.414	4689105.498
443	352243.419	4672018.933	3812	350293.450	4702453.140	7181	354708.154	4697571.765	10550	354287.611	4689091.342
444	352252.433	4672029.808	3813	350299.206	4702445.349	7182	354720.854	4697548.482	10551	354284.940	4689081.763
445	352255.246	4672033.228	3814	350305.146	4702437.058	7183	354753.662	4697520.965	10552	354276.500	4689065.835
446	352263.545	4672054.536	3815	350310.709	4702428.455	7184	354758.954	4697532.078	10553	354272.073	4689057.557
447	352265.964	4672060.769	3816	350316.051	4702419.606	7185	354749.958	4697562.240	10554	354269.625	4689052.764
448	352272.652	4672078.659	3817	350321.427	4702411.193	7186	354735.671	4697592.403	10555	354264.158	4689042.015
449	352273.544	4672081.032	3818	350332.114	4702393.868	7187	354725.617	4697609.865	10556	354256.489	4689032.370
450	352281.247	4672101.035	3819	350337.640	4702384.453	7188	354712.387	4697637.911	10557	354237.673	4689015.307
451	352283.898	4672113.456	3820	350342.607	4702375.606	7189	354701.804	4697658.020	10558	354225.706	4689005.494
452	352283.260	4672124.959	3821	350345.763	4702370.019	7190	354685.929	4697657.490	10559	354224.056	4688998.807
453	352278.068	4672132.925	3822	350347.357	4702367.197	7191	354677.992	4697642.145	10560	354216.509	4688977.863
454	352276.668	4672133.814	3823	350352.103	4702357.914	7192	354667.937	4697611.453	10561	354206.774	4688958.935
455	352275.921	4672134.260	3824	350359.138	4702344.528	7193	354668.996	4697590.815	10562	354199.265	4688943.490
456	352258.253	4672145.564	3825	350361.598	4702339.848	7194	354644.125	4697580.761	10563	354170.278	4688928.136
457	352242.546	4672151.305	3826	350366.537	4702331.625	7195	354635.129	4697588.699	10564	354157.155	4688912.896
458	352239.273	4672152.517	3827	350371.884	4702323.399	7196	354626.662	4697608.278	10565	354135.988	4688900.619
459	352219.148	4672159.910	3828	350377.637	4702315.172	7197	354631.954	4697628.915	10566	354116.514	4688883.263
460	352207.617	4672165.301	3829	350383.797	4702307.129	7198	354643.596	4697644.790	10567	354096.194	4688857.863
461	352204.698	4672166.631	3830	350389.145	4702299.091	7199	354655.766	4697658.549	10568	354079.684	4688826.959
462	352190.924	4672173.039	3831	350394.311	4702291.866	7200	354675.557	4697683.420	10569	354059.851	4688782.192
463	352174.645	4672177.533	3832	350399.669	4702285.203	7201	354670.017	4697690.807	10570	354033.922	4688721.337
464	352161.989	4672190.561	3833	350405.029	4702278.790	7202	354669.814	4697691.078	10571	354013.284	4688690.117
465	352159.848	4672192.756	3834	350410.796	4702272.749	7203	354658.779	4697696.984	10572	353986.297	4688647.254
466	352157.243	4672195.404	3835	350416.788	4702267.082	7204	354653.911	4697703.757	10573	353970.422	4688603.862
467	352147.543	4672202.343	3836	350423.939	4702262.218	7205	354649.043	4697710.742	10574	353947.668	4688555.708
468	352127.782	4672209.362	3837	350430.350	4702258.609	7206	354642.057	4697722.172	10575	353902.688	4688530.837
469	352101.534	4672231.235	3838	350436.522	4702256.565	7207	354636.261	4697741.105	10576	353854.534	4688469.983
470	352096.233	4672237.202	3839	350442.331	4702256.149	7208	354612.057	4697757.080	10577	353818.679	4688436.167
471	352092.297	4672241.669	3840	350447.967	4702257.671	7209	354583.482	4697774.225	10578	353777.766	4688406.161
472	352086.022	4672255.713	3841	350453.173	4702260.446	7210	354563.162	4697765.970	10579	353751.457	4688391.051
473	352085.283	4672257.348	3842	350458.014	4702264.410	7211	354541.572	4697765.970	10580	353694.653	4688389.258
474	352077.056	4672269.275	3843	350461.886	4702269.315	7212	354528.237	4697776.130	10581	353688.384	4688379.803
475	352062.804	4672285.124	3844	350468.951	4702260.517	7213	354515.537	4697795.815	10582	353687.067	4688377.013
476	352059.013	4672289.340	3845	350477.205	4702249.090	7214	354504.107	4697816.770	10583	353684.322	4688371.135
477	352048.715	4672317.660	3846	350486.745	4702227.207	7215	354487.597	4697842.805	10584	353683.004	4688368.144
478	352045.710	4672325.801	3847	350486.559	4702201.419	7216	354470.452	4697858.680	10585	353680.200	4688311.369
479	352044.178	4672330.001	3848	350484.513	4702186.271	7217	354473.627	4697885.350	10586	353689.363	4688307.004
480	352043.842	4672331.063	3849	350480.756	4702170.873	7218	354489.502	4697891.065	10587	353680.130	4688287.373

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
481	352043.444	4672332.256	3850	350477.589	4702161.190	7219	354551.097	4697897.415	10588	353670.711	4688290.497
482	352042.342	4672357.511	3851	350474.526	4702149.301	7220	354535.857	4697912.020	10589	353666.357	4688277.372
483	352050.624	4672370.951	3852	350466.076	4702131.530	7221	354523.157	4697919.640	10590	353659.052	4688276.124
484	352056.190	4672384.720	3853	350455.708	4702117.629	7222	354496.191	4697946.395	10591	353651.033	4688273.383
485	352058.133	4672389.896	3854	350451.245	4702111.764	7223	354469.563	4697973.524	10592	353621.657	4688277.093
486	352060.500	4672402.127	3855	350449.642	4702109.993	7224	354454.217	4697984.636	10593	353611.455	4688276.166
487	352062.030	4672419.614	3856	350450.584	4702106.441	7225	354436.225	4698000.511	10594	353612.029	4688272.161
488	352067.766	4672426.453	3857	350453.074	4702095.220	7226	354429.875	4698013.211	10595	353612.640	4688260.457
489	352074.249	4672428.587	3858	350454.774	4702089.719	7227	354425.113	4698026.969	10596	353615.793	4688253.535
490	352085.315	4672433.638	3859	350456.937	4702083.451	7228	354418.763	4698043.903	10597	353620.270	4688250.404
491	352095.055	4672441.188	3860	350458.832	4702077.789	7229	354412.035	4698059.029	10598	353628.267	4688250.048
492	352095.871	4672441.752	3861	350460.749	4702066.972	7230	354396.795	4698066.967	10599	353633.744	4688246.908
493	352103.376	4672447.069	3862	350473.159	4702046.071	7231	354381.555	4698069.507	10600	353638.287	4688238.776
494	352110.047	4672453.581	3863	350477.106	4702038.669	7232	354329.167	4698055.537	10601	353632.064	4688235.920
495	352118.704	4672462.588	3864	350488.771	4702013.962	7233	354310.435	4698052.679	10602	353609.748	4688205.484
496	352129.815	4672474.068	3865	350492.901	4702006.121	7234	354292.972	4698048.234	10603	353606.174	4688195.212
497	352139.384	4672483.869	3866	350507.577	4701983.017	7235	354279.383	4698042.587	10604	353605.432	4688188.617
498	352144.238	4672488.834	3867	350541.857	4701944.086	7236	354269.182	4698046.359	10605	353599.614	4688183.350
499	352159.654	4672504.603	3868	350613.249	4701868.306	7237	354266.193	4698054.828	10606	353594.259	4688178.498
500	352168.406	4672512.910	3869	350625.606	4701859.183	7238	354260.864	4698064.635	10607	353580.708	4688171.096
501	352181.768	4672525.634	3870	350635.820	4701849.660	7239	354256.316	4698070.417	10608	353580.105	4688170.900
502	352189.820	4672533.076	3871	350645.573	4701839.767	7240	354253.364	4698075.731	10609	353567.276	4688166.292
503	352208.567	4672550.501	3872	350652.697	4701826.848	7241	354258.686	4698081.649	10610	353558.664	4688164.654
504	352234.655	4672576.563	3873	350657.291	4701819.615	7242	354269.150	4698089.234	10611	353551.926	4688160.841
505	352255.528	4672598.663	3874	350664.127	4701805.693	7243	354296.147	4698087.605	10612	353527.911	4688159.658
506	352266.837	4672615.891	3875	350668.241	4701790.721	7244	354325.040	4698087.287	10613	353501.664	4688146.958
507	352271.639	4672627.735	3876	350669.446	4701786.337	7245	354340.915	4698092.367	10614	353478.380	4688119.441
508	352274.695	4672644.521	3877	350670.039	4701770.430	7246	354378.062	4698099.670	10615	353439.010	4688066.101
509	352274.729	4672644.892	3878	350670.014	4701766.903	7247	354393.798	4698103.762	10616	353416.997	4688034.351
510	352275.109	4672648.888	3879	350670.865	4701765.928	7248	354413.483	4698107.572	10617	353398.380	4688015.325
511	352279.133	4672648.989	3880	350673.800	4701762.205	7249	354404.593	4698132.337	10618	353381.870	4688009.434
512	352280.254	4672661.791	3881	350677.946	4701757.096	7250	354395.068	4698151.387	10619	353380.766	4688009.042
513	352278.542	4672680.240	3882	350685.303	4701745.885	7251	354381.733	4698175.517	10620	353361.858	4688007.478
514	352277.745	4672685.010	3883	350692.884	4701729.530	7252	354373.478	4698206.632	10621	353324.676	4688006.523
515	352265.709	4672694.770	3884	350695.690	4701714.084	7253	354370.938	4698226.318	10622	353312.700	4688011.928
516	352265.300	4672698.772	3885	350697.476	4701697.711	7254	354363.953	4698239.018	10623	353309.743	4688004.749
517	352262.596	4672727.288	3886	350695.531	4701683.024	7255	354341.728	4698249.813	10624	353302.971	4687993.900
518	352258.050	4672751.498	3887	350694.560	4701672.919	7256	354318.233	4698266.323	10625	353301.524	4687991.257
519	352255.617	4672760.894	3888	350693.053	4701664.460	7257	354311.883	4698281.563	10626	353320.477	4687977.836
520	352246.237	4672799.766	3889	350692.685	4701661.024	7258	354307.235	4698336.895	10627	353323.864	4687954.976
521	352245.417	4672803.152	3890	350693.116	4701656.067	7259	354309.576	4698346.825	10628	353329.790	4687935.502
522	352242.734	4672834.478	3891	350693.459	4701653.207	7260	354308.799	4698358.311	10629	353334.447	4687919.839
523	352240.308	4672862.551	3892	350694.090	4701651.768	7261	354307.673	4698369.849	10630	353341.644	4687904.175
524	352237.996	4672889.125	3893	350697.832	4701644.332	7262	354303.865	4698385.484	10631	353350.534	4687887.242
525	352237.669	4672900.195	3894	350702.862	4701633.879	7263	354300.443	4698400.468	10632	353354.344	4687869.462
526	352234.254	4672912.149	3895	350704.882	4701629.765	7264	354294.472	4698415.587	10633	353365.774	4687844.485
527	352232.167	4672923.824	3896	350705.123	4701629.376	7265	354287.807	4698425.923	10634	353371.277	4687831.362
528	352228.464	4672944.533	3897	350706.733	4701627.854	7266	354282.883	4698430.809	10635	353377.627	4687816.969
529	352227.059	4672948.485	3898	350715.878	4701618.576	7267	354276.404	4698434.976	10636	353380.590	4687804.269
530	352225.984	4672966.491	3899	350728.625	4701604.446	7268	354271.244	4698437.771	10637	353377.627	4687785.219
531	352228.805	4672983.070	3900	350740.314	4701589.286	7269	354261.554	4698444.551	10638	353339.386	4687753.102
532	352232.379	4672993.643	3901	350751.712	4701574.874	7270	354256.642	4698452.495	10639	353321.140	4687738.096
533	352237.758	4673005.304	3902	350755.785	4701570.053	7271	354252.511	4698463.555	10640	353323.539	4687723.981
534	352244.901	4673011.252	3903	350759.106	4701566.202	7272	354261.041	4698472.001	10641	353326.723	4687665.565
535	352253.743	4673017.688	3904	350758.287	4701555.903	7273	354263.733	4698486.172	10642	353326.985	4687664.799
536	352258.297	4673025.356	3905	350758.792	4701542.700	7274	354263.092	4698501.296	10643	353326.481	4687665.580
537	352263.327	4673044.018	3906	350762.512	4701531.675	7275	354261.097	4698507.629	10644	353326.792	4687658.483
538	352264.263	4673052.690	3907	350768.212	4701517.835	7276	354261.337	4698521.583	10645	353327.595	4687640.174
539	352264.723	4673057.007	3908	350770.104	4701502.823	7277	354263.334	4698542.308	10646	353335.813	4687559.226
540	352263.418	4673070.115	3909	350766.605	4701489.049	7278	354265.451	4698564.322	10647	353341.842	4687535.083
541	352265.065	4673085.462	3910	350777.508	4701473.186	7279	354263.334	4698585.488	10648	353349.227	4687533.132
542	352266.195	4673096.092	3911	350782.270	4701468.952	7280	354259.524	4698601.998	10649	353355.860	4687523.484
543	352269.353	4673104.069	3912	350795.499	4701460.221	7281	354256.984	4698619.778	10650	353360.813	4687502.752
544	352272.310	4673112.337	3913	350802.379	4701454.929	7282	354256.137	4698643.908	10651	353364.187	4687472.132
545	352279.148	4673131.396	3914	350812.168	4701444.875	7283	354256.137	4698664.229	10652	353365.266	4687426.328
546	352282.312	4673140.273	3915	350814.814	4701439.584	7284	354257.831	4698682.009	10653	353365.585	4687401.030
547	352286.592	4673152.141	3916	350818.783	4701429.000	7285	354261.641	4698701.482	10654	353364.121	4687378.642

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
548	352305.515	4673212.200	3917	350822.222	4701419.211	7286	354264.181	4698722.649	10655	353358.696	4687360.583
549	352312.216	4673226.350	3918	350825.397	4701409.156	7287	354266.721	4698738.312	10656	353356.021	4687350.202
550	352320.686	4673236.490	3919	350827.514	4701399.896	7288	354264.604	4698756.939	10657	353357.570	4687342.992
551	352323.698	4673238.238	3920	350827.779	4701392.488	7289	354258.254	4698775.565	10658	353363.602	4687333.350
552	352330.530	4673242.219	3921	350828.043	4701376.877	7290	354252.327	4698789.959	10659	353365.850	4687326.434
553	352346.067	4673247.709	3922	350826.985	4701362.854	7291	354239.406	4698815.799	10660	353369.334	4687324.310
554	352358.294	4673252.421	3923	350824.075	4701347.773	7292	354239.458	4698820.529	10661	353373.536	4687324.280
555	352360.515	4673255.005	3924	350823.443	4701327.705	7293	354236.758	4698827.418	10662	353373.806	4687324.184
556	352352.813	4673268.159	3925	350826.244	4701316.499	7294	354234.596	4698841.023	10663	353378.274	4687310.534
557	352337.314	4673282.367	3926	350837.886	4701275.224	7295	354230.190	4698852.713	10664	353369.729	4687304.196
558	352326.360	4673302.942	3927	350863.815	4701224.424	7296	354222.357	4698871.607	10665	353364.345	4687295.406
559	352324.071	4673318.357	3928	350873.869	4701183.149	7297	354217.538	4698885.551	10666	353352.531	4687276.122
560	352326.136	4673327.641	3929	350895.239	4701156.375	7298	354211.574	4698903.021	10667	353351.220	4687273.101
561	352329.209	4673337.818	3930	350896.724	4701147.588	7299	354208.037	4698921.494	10668	353339.116	4687245.120
562	352329.233	4673341.217	3931	350898.493	4701141.225	7300	354203.766	4698940.784	10669	353331.139	4687220.980
563	352329.245	4673343.018	3932	350903.790	4701127.529	7301	354197.249	4698957.908	10670	353321.475	4687211.051
564	352328.180	4673348.124	3933	350906.816	4701119.961	7302	354193.396	4698972.535	10671	353297.534	4687191.524
565	352326.994	4673350.533	3934	350910.521	4701110.693	7303	354193.309	4698988.405	10672	353293.989	4687186.836
566	352324.240	4673356.552	3935	350912.415	4701083.500	7304	354195.111	4698999.778	10673	353289.561	4687180.981
567	352318.196	4673364.493	3936	350909.529	4701068.046	7305	354198.988	4699010.523	10674	353281.912	4687174.137
568	352305.984	4673390.678	3937	350908.353	4701063.266	7306	354199.049	4699012.200	10675	353260.056	4687179.793
569	352302.301	4673406.702	3938	350905.893	4701051.660	7307	354197.825	4699016.059	10676	353259.002	4687180.396
570	352301.832	4673412.655	3939	350901.518	4701039.896	7308	354197.036	4699018.541	10677	353256.445	4687177.330
571	352300.832	4673425.310	3940	350898.325	4701030.760	7309	354194.989	4699031.366	10678	353226.536	4687141.459
572	352304.923	4673442.432	3941	350897.978	4701029.933	7310	354192.928	4699043.443	10679	353224.728	4687139.289
573	352305.984	4673446.870	3942	350898.363	4701029.529	7311	354190.407	4699057.777	10680	353221.768	4687135.739
574	352319.727	4673466.871	3943	350907.025	4701019.163	7312	354188.970	4699063.346	10681	353193.230	4687101.508
575	352323.748	4673470.043	3944	350925.056	4700997.915	7313	354184.489	4699074.358	10682	353183.503	4687106.827
576	352332.624	4673466.980	3945	350924.896	4700975.648	7314	354184.486	4699074.363	10683	353175.214	4687112.192
577	352335.973	4673474.256	3946	350926.765	4700965.368	7315	354183.191	4699077.566	10684	353175.020	4687112.318
578	352342.207	4673478.810	3947	350926.414	4700962.510	7316	354175.830	4699093.757	10685	353154.941	4687112.513
579	352354.522	4673481.522	3948	350928.508	4700953.841	7317	354172.941	4699107.949	10686	353144.205	4687112.616
580	352366.522	4673481.837	3949	350931.992	4700935.747	7318	354172.940	4699107.955	10687	353143.054	4687108.886
581	352379.790	4673476.843	3950	350936.348	4700917.970	7319	354172.651	4699112.100	10688	353142.981	4687107.386
582	352387.309	4673466.392	3951	350938.077	4700909.819	7320	354171.829	4699122.752	10689	353142.028	4687087.715
583	352388.789	4673463.582	3952	350941.384	4700896.466	7321	354171.828	4699122.759	10690	353138.750	4687071.721
584	352392.298	4673464.857	3953	350942.277	4700877.576	7322	354169.904	4699137.481	10691	353137.031	4687063.015
585	352393.508	4673465.947	3954	350941.723	4700869.919	7323	354169.903	4699137.488	10692	353136.471	4687054.568
586	352393.722	4673467.446	3955	350942.119	4700866.280	7324	354166.119	4699155.433	10693	353139.822	4687046.926
587	352391.980	4673476.157	3956	350944.179	4700850.165	7325	354164.742	4699162.498	10694	353141.139	4687044.336
588	352391.714	4673486.019	3957	350945.305	4700830.081	7326	354162.721	4699172.873	10695	353142.973	4687040.763
589	352391.582	4673490.659	3958	350944.576	4700813.578	7327	354159.161	4699188.419	10696	353142.945	4687036.844
590	352393.740	4673498.643	3959	350940.975	4700792.888	7328	354156.075	4699202.359	10697	353139.836	4687027.018
591	352401.124	4673510.989	3960	350937.982	4700785.743	7329	354155.928	4699212.935	10698	353134.294	4687014.579
592	352406.318	4673516.391	3961	350933.910	4700783.112	7330	354155.863	4699217.561	10699	353126.129	4686997.898
593	352419.358	4673529.957	3962	350928.076	4700778.354	7331	354155.238	4699223.070	10700	353114.920	4686974.971
594	352421.099	4673549.643	3963	350924.804	4700768.179	7332	354154.049	4699233.535	10701	353109.665	4686971.958
595	352412.360	4673571.903	3964	350926.747	4700763.449	7333	354151.788	4699245.015	10702	353103.222	4686971.186
596	352403.526	4673586.924	3965	350929.913	4700755.743	7334	354147.793	4699257.764	10703	353076.185	4686909.825
597	352402.107	4673589.338	3966	350919.640	4700745.418	7335	354145.355	4699267.347	10704	353073.168	4686906.169
598	352402.086	4673589.373	3967	350907.417	4700742.106	7336	354142.905	4699279.625	10705	353064.508	4686895.680
599	352398.241	4673597.296	3968	350895.927	4700729.390	7337	354133.358	4699289.243	10706	353056.034	4686882.851
600	352381.041	4673625.718	3969	350899.041	4700717.568	7338	354123.520	4699298.813	10707	353037.302	4686854.499
601	352373.254	4673647.522	3970	350902.943	4700703.942	7339	354111.900	4699314.207	10708	353033.433	4686848.637
602	352371.059	4673655.486	3971	350902.705	4700698.544	7340	354104.651	4699327.548	10709	353017.361	4686827.364
603	352370.511	4673664.139	3972	350902.379	4700681.148	7341	354098.099	4699339.726	10710	353003.890	4686809.522
604	352369.710	4673676.793	3973	350898.097	4700669.580	7342	354098.096	4699339.733	10711	352993.443	4686796.967
605	352370.265	4673684.588	3974	350889.088	4700668.245	7343	354091.354	4699353.209	10712	352985.571	4686788.626
606	352373.817	4673691.862	3975	350894.808	4700657.205	7344	354087.930	4699363.803	10713	352979.928	4686782.696
607	352380.873	4673706.531	3976	350901.443	4700644.300	7345	354083.337	4699377.064	10714	352963.884	4686771.941
608	352390.926	4673727.368	3977	350903.683	4700639.942	7346	354078.984	4699389.412	10715	352955.612	4686769.781
609	352404.341	4673755.199	3978	350910.420	4700631.295	7347	354078.983	4699389.417	10716	352946.964	4686767.532
610	352407.813	4673762.414	3979	350915.530	4700618.859	7348	354073.695	4699402.980	10717	352917.202	4686765.446
611	352416.659	4673783.648	3980	350921.026	4700604.421	7349	354072.707	4699405.583	10718	352912.001	4686764.476
612	352422.356	4673797.206	3981	350921.757	4700594.817	7350	354069.438	4699414.176	10719	352892.883	4686760.910
613	352427.897	4673803.166	3982	350917.590	4700594.847	7351	354069.427	4699414.206	10720	352884.263	4686754.943
614	352433.814	4673805.824	3983	350910.158	4700594.900	7352	354063.818	4699421.753	10721	352875.867	4686744.213

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
615	352443.942	4673809.652	3984	350914.518	4700589.269	7353	354055.473	4699424.743	10722	352874.601	4686738.652
616	352457.183	4673813.068	3985	350919.052	4700580.238	7354	354053.833	4699428.125	10723	352873.478	4686733.676
617	352465.080	4673815.101	3986	350917.564	4700568.050	7355	354052.255	4699431.296	10724	352873.116	4686732.073
618	352474.672	4673818.116	3987	350909.895	4700558.306	7356	354048.805	4699438.187	10725	352868.950	4686717.506
619	352491.831	4673823.510	3988	350884.840	4700550.287	7357	354038.696	4699458.863	10726	352862.449	4686705.172
620	352499.942	4673839.252	3989	350890.189	4700543.249	7358	354035.227	4699474.008	10727	352860.352	4686703.529
621	352490.453	4673865.606	3990	350892.352	4700542.433	7359	354028.340	4699492.735	10728	352851.531	4686704.401
622	352473.936	4673896.099	3991	350910.130	4700526.785	7360	354027.282	4699495.606	10729	352835.398	4686709.983
623	352471.151	4673901.812	3992	350916.903	4700511.545	7361	354023.857	4699514.698	10730	352828.722	4686712.293
624	352469.715	4673904.759	3993	350921.983	4700494.188	7362	354022.380	4699528.720	10731	352820.928	4686711.560
625	352468.586	4673915.266	3994	350921.983	4700464.978	7363	354022.434	4699536.175	10732	352820.793	4686711.466
626	352472.853	4673924.134	3995	350919.866	4700452.278	7364	354022.509	4699547.818	10733	352815.559	4686707.897
627	352478.186	4673929.396	3996	350914.786	4700443.388	7365	354020.760	4699564.242	10734	352809.767	4686699.721
628	352485.698	4673931.242	3997	350913.940	4700430.688	7366	354013.832	4699595.828	10735	352808.457	4686696.748
629	352489.833	4673936.011	3998	350915.210	4700414.602	7367	354015.059	4699609.966	10736	352801.793	4686681.602
630	352499.320	4673948.644	3999	350911.400	4700397.245	7368	354008.976	4699628.794	10737	352798.768	4686674.727
631	352506.290	4673958.793	4000	350905.434	4700382.954	7369	354002.631	4699650.219	10738	352791.083	4686657.267
632	352508.053	4673967.280	4001	350903.166	4700359.472	7370	353996.117	4699665.652	10739	352785.308	4686647.091
633	352508.102	4673974.078	4002	350904.290	4700348.966	7371	353998.590	4699676.023	10740	352766.772	4686614.356
634	352505.317	4673990.096	4003	350907.328	4700340.344	7372	354006.154	4699680.684	10741	352759.244	4686590.692
635	352509.108	4674003.669	4004	350914.135	4700327.597	7373	354016.136	4699687.013	10742	352752.827	4686565.021
636	352518.608	4674017.100	4005	350923.420	4700311.632	7374	354018.682	4699694.483	10743	352751.857	4686539.639
637	352521.460	4674021.271	4006	350924.399	4700308.824	7375	354015.808	4699709.767	10744	352740.094	4686507.117
638	352521.940	4674021.974	4007	350924.954	4700302.421	7376	354003.708	4699722.915	10745	352739.257	4686504.793
639	352522.444	4674022.671	4008	350924.030	4700299.229	7377	354007.100	4699738.378	10746	352734.207	4686498.801
640	352524.747	4674023.555	4009	350908.439	4700272.543	7378	354017.178	4699743.902	10747	352723.994	4686492.754
641	352526.659	4674024.341	4010	350905.693	4700279.962	7379	354018.054	4699750.543	10748	352715.235	4686483.787
642	352532.791	4674029.897	4011	350899.258	4700275.009	7380	354018.231	4699765.392	10749	352701.163	4686456.041
643	352537.712	4674031.962	4012	350896.408	4700268.030	7381	354020.537	4699778.154	10750	352694.868	4686446.417
644	352544.601	4674030.758	4013	350896.796	4700266.427	7382	354042.222	4699830.054	10751	352692.214	4686442.376
645	352555.586	4674028.836	4014	350897.387	4700265.023	7383	354048.996	4699852.067	10752	352689.311	4686433.948
646	352560.565	4674029.320	4015	350897.962	4700261.620	7384	354049.842	4699883.394	10753	352687.608	4686431.750
647	352564.286	4674029.673	4016	350897.738	4700258.221	7385	354046.879	4699902.021	10754	352685.574	4686429.125
648	352572.714	4674032.813	4017	350897.318	4700255.425	7386	354046.879	4699941.391	10755	352676.822	4686423.318
649	352576.058	4674035.079	4018	350904.410	4700240.575	7387	354039.259	4699960.441	10756	352673.475	4686418.382
650	352579.441	4674037.365	4019	350902.208	4700240.191	7388	354048.350	4700027.539	10757	352671.478	4686407.323
651	352586.071	4674041.418	4020	350903.149	4700231.985	7389	354057.875	4700097.918	10758	352675.226	4686405.451
652	352589.314	4674047.094	4021	350905.318	4700227.769	7390	354068.370	4700165.211	10759	352678.341	4686403.895
653	352590.962	4674049.762	4022	350908.696	4700224.746	7391	354070.798	4700229.558	10760	352674.742	4686394.792
654	352594.972	4674056.253	4023	350912.281	4700222.720	7392	354074.536	4700246.487	10761	352674.107	4686386.854
655	352606.764	4674089.905	4024	350925.387	4700209.827	7393	354084.940	4700278.898	10762	352676.012	4686374.154
656	352609.467	4674097.645	4025	350928.532	4700202.205	7394	354087.408	4700280.008	10763	352675.060	4686356.374
657	352613.747	4674108.613	4026	350930.889	4700196.188	7395	354102.863	4700278.523	10764	352665.304	4686337.429
658	352633.090	4674129.574	4027	350931.660	4700192.184	7396	354114.852	4700268.310	10765	352658.497	4686315.572
659	352650.453	4674146.849	4028	350934.811	4700185.562	7397	354114.641	4700259.498	10766	352658.497	4686281.176
660	352658.455	4674152.891	4029	350936.757	4700177.948	7398	354114.274	4700245.342	10767	352657.912	4686250.948
661	352661.082	4674154.352	4030	350936.744	4700176.148	7399	354113.868	4700230.186	10768	352655.482	4686246.491
662	352665.380	4674156.752	4031	350935.509	4700171.358	7400	354113.582	4700215.480	10769	352655.274	4686245.845
663	352675.623	4674162.469	4032	350947.602	4700156.472	7401	354113.665	4700205.265	10770	352651.711	4686234.779
664	352690.152	4674166.865	4033	350957.555	4700150.201	7402	354115.143	4700194.615	10771	352650.202	4686225.752
665	352700.559	4674168.191	4034	350956.530	4700146.609	7403	354115.582	4700182.844	10772	352648.450	4686215.574
666	352716.053	4674167.581	4035	350958.312	4700144.197	7404	354117.102	4700168.385	10773	352647.502	4686209.731
667	352722.326	4674164.337	4036	350963.697	4700142.158	7405	354119.030	4700154.071	10774	352637.886	4686191.292
668	352725.429	4674164.514	4037	350971.686	4700130.620	7406	354101.489	4700104.459	10775	352624.454	4686167.711
669	352727.619	4674163.400	4038	350975.496	4700116.227	7407	354101.108	4700079.503	10776	352610.285	4686158.143
670	352732.799	4674160.763	4039	350983.327	4700098.870	7408	354089.678	4700025.528	10777	352602.082	4686154.722
671	352742.773	4674157.192	4040	350989.646	4700079.777	7409	354089.995	4699996.953	10778	352593.587	4686149.773
672	352754.772	4674157.107	4041	350984.233	4700050.219	7410	354081.804	4699953.329	10779	352577.433	4686143.339
673	352762.996	4674160.349	4042	350984.930	4700035.816	7411	354079.649	4699920.373	10780	352564.566	4686135.552
674	352776.250	4674168.754	4043	350988.984	4700019.294	7412	354093.497	4699927.929	10781	352560.729	4686133.150
675	352782.812	4674177.606	4044	350988.767	4700019.200	7413	354104.080	4699935.972	10782	352549.249	4686125.951
676	352785.647	4674181.885	4045	351011.135	4699999.181	7414	354118.473	4699940.629	10783	352545.785	4686116.718
677	352786.372	4674186.080	4046	351031.243	4699980.660	7415	354129.057	4699934.279	10784	352542.724	4686109.131
678	352785.496	4674189.286	4047	351053.733	4699957.112	7416	354124.400	4699925.389	10785	352532.172	4686099.537
679	352777.410	4674204.542	4048	351079.398	4699929.331	7417	354120.590	4699902.529	10786	352527.462	4686095.251
680	352773.688	4674212.410	4049	351095.273	4699900.756	7418	354116.357	4699875.859	10787	352521.248	4686089.245
681	352773.662	4674212.467	4050	351104.240	4699884.255	7419	354112.541	4699857.288	10788	352519.388	4686084.819

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
682	352772.706	4674218.673	4051	351119.693	4699837.666	7420	354110.007	4699844.955	10789	352515.843	4686078.387
683	352772.788	4674230.172	4052	351135.543	4699817.153	7421	354095.190	4699819.978	10790	352513.314	4686072.063
684	352775.646	4674237.751	4053	351148.078	4699808.264	7422	354090.957	4699789.922	10791	352507.472	4686065.666
685	352787.248	4674252.366	4054	351170.868	4699807.100	7423	354097.229	4699765.299	10792	352506.837	4686064.421
686	352801.907	4674261.761	4055	351191.467	4699807.152	7424	354096.882	4699759.354	10793	352504.445	4686059.739
687	352810.436	4674265.900	4056	351204.445	4699803.503	7425	354093.172	4699748.539	10794	352501.916	4686038.838
688	352812.212	4674267.377	4057	351217.548	4699796.669	7426	354091.004	4699739.297	10795	352497.471	4686012.803
689	352827.134	4674279.881	4058	351228.813	4699787.383	7427	354091.951	4699729.733	10796	352494.511	4685993.796
690	352838.279	4674286.101	4059	351245.019	4699783.084	7428	354076.824	4699729.769	10797	352482.019	4685971.528
691	352856.520	4674291.670	4060	351264.806	4699778.038	7429	354067.829	4699733.209	10798	352440.109	4685948.350
692	352861.225	4674293.137	4061	351281.730	4699775.146	7430	354055.658	4699734.267	10799	352404.232	4685935.015
693	352877.965	4674298.618	4062	351327.475	4699760.589	7431	354048.779	4699730.034	10800	352364.862	4685928.665
694	352895.222	4674307.494	4063	351327.632	4699760.871	7432	354045.339	4699722.361	10801	352355.337	4685924.538
695	352901.041	4674309.721	4064	351327.718	4699760.576	7433	354045.604	4699709.926	10802	352343.004	4685908.837
696	352916.276	4674315.544	4065	351334.489	4699756.528	7434	354046.133	4699695.903	10803	352333.793	4685880.605
697	352929.209	4674319.551	4066	351340.049	4699751.089	7435	354044.016	4699680.028	10804	352331.888	4685871.715
698	352946.412	4674320.829	4067	351351.190	4699743.010	7436	354042.693	4699670.767	10805	352332.947	4685861.555
699	352953.770	4674320.867	4068	351357.967	4699739.961	7437	354046.926	4699649.336	10806	352332.735	4685854.358
700	352962.309	4674320.917	4069	351361.897	4699738.996	7438	354060.164	4699620.867	10807	352324.480	4685846.950
701	352967.923	4674322.776	4070	351361.916	4699738.944	7439	354060.702	4699599.159	10808	352315.590	4685837.848
702	352973.540	4674325.035	4071	351395.543	4699715.305	7440	354059.437	4699589.423	10809	352307.970	4685828.323
703	352978.445	4674326.001	4072	351395.657	4699715.506	7441	354060.247	4699573.763	10810	352305.853	4685822.608
704	352982.561	4674328.072	4073	351395.786	4699715.292	7442	354062.823	4699559.378	10811	352299.503	4685814.141
705	352985.276	4674329.753	4074	351415.427	4699693.352	7443	354063.432	4699554.992	10812	352294.635	4685807.580
706	352988.403	4674334.629	4075	351425.585	4699687.680	7444	354065.036	4699543.352	10813	352289.516	4685798.371
707	352995.449	4674354.278	4076	351430.630	4699666.246	7445	354067.297	4699522.222	10814	352261.606	4685723.197
708	353000.131	4674364.682	4077	351437.526	4699651.797	7446	354067.933	4699517.143	10815	352255.525	4685665.676
709	353003.163	4674371.421	4078	351449.139	4699625.917	7447	354070.155	4699499.285	10816	352255.813	4685629.367
710	353012.658	4674383.951	4079	351465.406	4699583.341	7448	354073.139	4699485.047	10817	352255.934	4685614.739
711	353020.598	4674389.995	4080	351489.747	4699546.299	7449	354078.182	4699463.982	10818	352244.411	4685574.066
712	353027.128	4674394.348	4081	351504.035	4699534.657	7450	354081.961	4699451.693	10819	352245.774	4685519.921
713	353033.936	4674396.099	4082	351536.267	4699519.701	7451	354082.816	4699448.934	10820	352239.954	4685454.210
714	353040.553	4674398.352	4083	351550.698	4699510.398	7452	354084.297	4699444.107	10821	352230.034	4685425.834
715	353045.062	4674399.720	4084	351561.383	4699508.421	7453	354089.179	4699429.996	10822	352226.504	4685410.711
716	353046.137	4674395.913	4085	351571.889	4699509.245	7454	354092.378	4699420.771	10823	352221.251	4685388.161
717	353052.826	4674395.165	4086	351589.326	4699514.719	7455	354094.015	4699416.037	10824	352217.448	4685350.170
718	353069.695	4674390.146	4087	351601.874	4699507.631	7456	354098.916	4699403.373	10825	352215.302	4685328.678
719	353076.424	4674387.990	4088	351614.048	4699504.143	7457	354106.254	4699389.635	10826	352212.252	4685288.655
720	353085.842	4674383.533	4089	351630.615	4699499.824	7458	354111.383	4699379.419	10827	352211.511	4685278.970
721	353099.407	4674378.636	4090	351654.959	4699492.450	7459	354122.049	4699363.591	10828	352212.449	4685211.121
722	353107.200	4674378.281	4091	351670.496	4699483.740	7460	354129.284	4699352.876	10829	352212.650	4685196.742
723	353124.150	4674384.761	4092	351678.169	4699466.285	7461	354133.403	4699344.406	10830	352211.987	4685190.136
724	353130.878	4674389.412	4093	351679.049	4699449.681	7462	354133.811	4699343.552	10831	352210.159	4685183.770
725	353136.736	4674397.069	4094	351676.967	4699438.097	7463	354141.934	4699328.291	10832	352205.770	4685175.062
726	353140.081	4674403.844	4095	351689.814	4699403.108	7464	354148.179	4699314.517	10833	352201.604	4685167.093
727	353142.087	4674406.165	4096	351718.757	4699326.108	7465	354154.727	4699301.835	10834	352198.833	4685159.624
728	353150.564	4674415.969	4097	351730.101	4699276.731	7466	354162.880	4699285.083	10835	352198.413	4685135.828
729	353159.824	4674424.102	4098	351744.667	4699258.128	7467	354169.179	4699268.254	10836	352198.792	4685115.708
730	353173.916	4674437.301	4099	351754.575	4699245.558	7468	354172.455	4699257.763	10837	352200.191	4685104.879
731	353182.655	4674443.538	4100	351776.989	4699219.999	7469	354172.255	4699249.465	10838	352210.803	4685078.017
732	353189.983	4674447.086	4101	351790.155	4699201.507	7470	354172.485	4699247.814	10839	352214.908	4685063.198
733	353209.130	4674453.750	4102	351799.977	4699176.839	7471	354172.369	4699233.711	10840	352215.433	4685061.295
734	353216.801	4674454.780	4103	351819.992	4699137.498	7472	354172.782	4699226.116	10841	352216.900	4685055.595
735	353219.733	4674455.174	4104	351834.091	4699109.799	7473	354173.224	4699218.051	10842	352220.491	4685048.630
736	353238.235	4674455.742	4105	351837.129	4699103.872	7474	354173.568	4699215.873	10843	352229.610	4685033.756
737	353272.152	4674457.802	4106	351847.206	4699084.208	7475	354176.572	4699196.857	10844	352241.394	4685010.066
738	353297.045	4674459.078	4107	351854.897	4699069.054	7476	354180.001	4699178.463	10845	352259.396	4684973.361
739	353297.854	4674459.119	4108	351859.326	4699059.223	7477	354182.664	4699158.579	10846	352261.777	4684941.556
740	353333.197	4674465.068	4109	351873.991	4699026.821	7478	354186.114	4699141.986	10847	352289.659	4684869.565
741	353351.953	4674473.934	4110	351883.856	4699008.252	7479	354187.448	4699137.340	10848	352292.092	4684851.586
742	353369.091	4674485.029	4111	351884.793	4699007.089	7480	354190.008	4699128.389	10849	352307.619	4684821.535
743	353377.772	4674490.648	4112	351897.137	4698991.758	7481	354193.793	4699113.769	10850	352323.146	4684793.988
744	353391.741	4674500.848	4113	351941.186	4698971.443	7482	354194.021	4699112.889	10851	352339.674	4684757.425
745	353395.595	4674509.019	4114	351956.125	4698963.037	7483	354194.551	4699111.569	10852	352359.207	4684722.365
746	353396.640	4674515.312	4115	351983.189	4698944.544	7484	354196.354	4699107.056	10853	352368.723	4684712.348
747	353396.308	4674538.911	4116	351993.733	4698936.869	7485	354200.510	4699095.157	10854	352374.734	4684705.837
748	353396.504	4674540.463	4117	352003.474	4698919.762	7486	354208.651	4699081.256	10855	352380.243	4684693.816

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
749	353398.642	4674557.392	4118	352003.265	4698919.714	7487	354218.472	4699061.882	10856	352385.753	4684677.288
750	353405.565	4674575.242	4119	351986.946	4698916.831	7488	354225.037	4699050.403	10857	352396.271	4684664.266
751	353413.362	4674588.584	4120	352004.691	4698881.608	7489	354229.374	4699040.798	10858	352404.785	4684651.244
752	353416.287	4674592.464	4121	352021.833	4698845.887	7490	354238.822	4698991.079	10859	352410.795	4684642.729
753	353421.522	4674597.025	4122	352031.062	4698822.223	7491	354242.113	4698988.184	10860	352418.308	4684620.191
754	353427.337	4674599.783	4123	352051.663	4698794.878	7492	354234.942	4698966.066	10861	352421.814	4684605.666
755	353435.557	4674602.125	4124	352056.036	4698791.247	7493	354235.366	4698952.942	10862	352428.826	4684582.626
756	353439.723	4674597.996	4125	352082.141	4698778.261	7494	354241.716	4698936.009	10863	352437.341	4684563.594
757	353461.766	4674575.943	4126	352100.482	4698770.330	7495	354245.949	4698928.389	10864	352446.356	4684550.071
758	353504.447	4674560.241	4127	352115.200	4698759.225	7496	354258.226	4698912.726	10865	352450.864	4684534.544
759	353514.987	4674558.414	4128	352127.974	4698755.734	7497	354270.079	4698900.026	10866	352462.384	4684495.477
760	353557.976	4674550.963	4129	352132.560	4698753.701	7498	354281.509	4698883.092	10867	352477.409	4684464.424
761	353586.941	4674560.856	4130	352133.185	4698757.296	7499	354302.127	4698855.473	10868	352491.934	4684435.875
762	353632.512	4674584.729	4131	352130.216	4698761.517	7500	354306.062	4698847.180	10869	352519.481	4684386.791
763	353632.718	4674584.881	4132	352123.873	4698769.362	7501	354310.291	4698835.948	10870	352532.003	4684367.258
764	353647.299	4674589.245	4133	352099.679	4698797.733	7502	354315.112	4698822.227	10871	352546.527	4684356.239
765	353687.471	4674601.031	4134	352070.480	4698853.137	7503	354318.266	4698808.854	10872	352555.042	4684344.720
766	353712.474	4674626.034	4135	352057.502	4698883.828	7504	354318.384	4698804.444	10873	352565.059	4684324.184
767	353732.318	4674655.006	4136	352047.131	4698915.499	7505	354324.837	4698731.187	10874	352580.586	4684286.620
768	353750.273	4674714.940	4137	352047.299	4698938.896	7506	354325.396	4698724.825	10875	352597.615	4684259.574
769	353757.870	4674736.646	4138	352044.892	4698965.710	7507	354317.521	4698695.132	10876	352614.143	4684220.507
770	353763.683	4674767.651	4139	352040.428	4698984.541	7508	354313.287	4698675.659	10877	352620.153	4684201.975
771	353763.683	4674784.445	4140	352025.826	4699009.406	7509	354307.361	4698655.762	10878	352627.666	4684182.943
772	353770.788	4674799.301	4141	352025.886	4699009.705	7510	354303.551	4698641.368	10879	352632.675	4684155.897
773	353791.458	4674829.014	4142	352029.171	4699026.106	7511	354300.587	4698613.428	10880	352642.191	4684112.322
774	353810.836	4674851.622	4143	352054.166	4699150.914	7512	354304.821	4698588.875	10881	352648.702	4684089.283
775	353829.568	4674871.000	4144	352064.266	4699192.938	7513	354323.347	4698541.452	10882	352653.711	4684064.741
776	353840.549	4674883.272	4145	352064.702	4699211.932	7514	354318.439	4698537.972	10883	352653.210	4684038.696
777	353856.697	4674918.798	4146	352064.069	4699221.036	7515	354319.018	4698536.519	10884	352653.210	4684022.168
778	353873.491	4674964.014	4147	352059.229	4699229.370	7516	354319.971	4698534.133	10885	352654.212	4684005.139
779	353878.659	4674984.683	4148	352058.311	4699254.674	7517	354324.577	4698522.539	10886	352660.222	4683987.609
780	353888.348	4675012.458	4149	352054.292	4699277.744	7518	354328.296	4698508.416	10887	352662.726	4683966.573
781	353894.161	4675018.918	4150	352054.715	4699314.151	7519	354331.284	4698494.353	10888	352673.745	4683941.029
782	353910.310	4675039.588	4151	352055.562	4699343.784	7520	354331.487	4698493.394	10889	352670.740	4683927.005
783	353926.458	4675057.674	4152	352054.292	4699361.564	7521	354335.642	4698489.421	10890	352657.718	4683915.486
784	353947.128	4675079.635	4153	352043.285	4699375.534	7522	354335.724	4698448.328	10891	352639.687	4683897.455
785	353966.506	4675104.181	4154	352026.775	4699375.534	7523	354344.191	4698434.781	10892	352629.670	4683888.439
786	353998.156	4675133.894	4155	352020.425	4699384.847	7524	354353.504	4698406.418	10893	352611.639	4683882.930
787	354025.931	4675159.731	4156	352016.192	4699415.327	7525	354352.234	4698382.288	10894	352594.109	4683874.916
788	354038.850	4675164.252	4157	352012.382	4699439.881	7526	354355.381	4698361.022	10895	352574.075	4683856.385
789	354049.831	4675168.128	4158	352006.878	4699463.588	7527	354361.308	4698351.286	10896	352563.056	4683825.832
790	354073.084	4675168.128	4159	352009.401	4699495.675	7528	354367.869	4698336.892	10897	352561.052	4683794.779
791	354089.878	4675173.295	4160	352013.852	4699496.269	7529	354382.263	4698317.842	10898	352561.553	4683776.748
792	354105.381	4675179.109	4161	352014.198	4699502.666	7530	354399.000	4698284.038	10899	352569.066	4683756.714
793	354129.280	4675192.673	4162	352033.107	4699518.129	7531	354423.517	4698227.947	10900	352577.080	4683731.170
794	354155.118	4675206.884	4163	352050.086	4699515.407	7532	354435.687	4698214.718	10901	352586.596	4683707.129
795	354169.974	4675217.865	4164	352059.892	4699516.337	7533	354450.504	4698204.664	10902	352589.100	4683696.111
796	354180.309	4675235.305	4165	352058.437	4699523.559	7534	354456.325	4698187.201	10903	352601.455	4683679.155
797	354180.309	4675246.286	4166	352111.916	4699550.797	7535	354462.146	4698171.856	10904	352608.252	4683661.839
798	354177.725	4675256.621	4167	352154.911	4699589.161	7536	354470.612	4698155.981	10905	352608.430	4683649.480
799	354172.558	4675269.539	4168	352169.275	4699605.284	7537	354491.250	4698133.226	10906	352608.469	4683645.199
800	354172.558	4675287.625	4169	352187.958	4699624.377	7538	354504.479	4698116.822	10907	352608.567	4683634.830
801	354164.161	4675310.233	4170	352200.773	4699646.923	7539	354517.179	4698103.064	10908	352601.274	4683617.634
802	354160.285	4675323.151	4171	352204.160	4699694.682	7540	354523.529	4698089.835	10909	352599.836	4683608.745
803	354159.639	4675333.486	4172	352203.127	4699717.887	7541	354534.113	4698048.559	10910	352598.120	4683598.268
804	354161.577	4675344.467	4173	352201.002	4699756.098	7542	354540.463	4698031.626	10911	352598.628	4683588.385
805	354165.452	4675355.448	4174	352225.928	4699787.916	7543	354549.988	4698014.164	10912	352601.815	4683580.692
806	354170.620	4675368.367	4175	352243.155	4699833.588	7544	354549.547	4698004.109	10913	352601.491	4683578.957
807	354172.558	4675380.639	4176	352244.020	4699842.581	7545	354535.788	4697994.584	10914	352600.686	4683574.723
808	354173.850	4675392.912	4177	352242.695	4699852.989	7546	354528.625	4697974.994	10915	352599.529	4683565.701
809	354182.247	4675398.725	4178	352240.459	4699861.904	7547	354541.080	4697958.601	10916	352598.272	4683559.351
810	354208.730	4675411.644	4179	352230.257	4699903.273	7548	354566.480	4697935.318	10917	352595.537	4683550.362
811	354224.878	4675421.979	4180	352210.583	4700004.005	7549	354579.863	4697916.219	10918	352592.617	4683540.724
812	354240.380	4675439.419	4181	352199.986	4700018.874	7550	354592.038	4697904.394	10919	352592.772	4683527.355
813	354256.529	4675452.338	4182	352215.911	4700049.563	7551	354599.012	4697893.955	10920	352598.367	4683511.205
814	354270.093	4675460.735	4183	352221.183	4700059.723	7552	354601.454	4697892.879	10921	352605.536	4683499.995
815	354281.074	4675460.735	4184	352234.180	4700087.227	7553	354608.142	4697889.929	10922	352605.683	4683499.753

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
816	354296.576	4675458.151	4185	352296.270	4700184.071	7554	354606.425	4697886.126	10923	352611.661	4683491.372
817	354314.663	4675458.151	4186	352311.147	4700222.860	7555	354607.824	4697883.264	10924	352624.180	4683478.816
818	354332.749	4675458.797	4187	352317.819	4700260.808	7556	354613.762	4697873.453	10925	352639.394	4683466.337
819	354347.605	4675466.548	4188	352325.998	4700341.342	7557	354620.398	4697863.137	10926	352640.636	4683465.120
820	354366.337	4675475.591	4189	352329.013	4700371.217	7558	354625.887	4697855.988	10927	352658.944	4683447.290
821	354388.945	4675483.988	4190	352358.976	4700422.097	7559	354635.046	4697858.880	10928	352663.515	4683443.038
822	354407.031	4675497.553	4191	352393.595	4700480.841	7560	354641.715	4697874.221	10929	352667.465	4683439.380
823	354446.432	4675536.955	4192	352398.656	4700489.404	7561	354648.784	4697883.911	10930	352683.715	4683422.147
824	354463.873	4675554.395	4193	352408.424	4700512.932	7562	354655.208	4697884.525	10931	352686.366	4683419.328
825	354509.856	4675586.880	4194	352395.518	4700524.449	7563	354656.220	4697883.518	10932	352697.784	4683402.488
826	354539.103	4675615.205	4195	352374.352	4700542.441	7564	354663.498	4697880.415	10933	352705.136	4683391.626
827	354549.516	4675618.617	4196	352360.064	4700553.024	7565	354675.255	4697881.671	10934	352709.891	4683382.625
828	354566.787	4675624.274	4197	352347.364	4700571.545	7566	354669.222	4697874.054	10935	352720.196	4683363.102
829	354613.799	4675612.596	4198	352343.660	4700586.891	7567	354655.078	4697872.004	10936	352720.869	4683362.107
830	354635.158	4675607.291	4199	352368.531	4700630.282	7568	354645.832	4697865.532	10937	352727.924	4683351.510
831	354669.199	4675602.751	4200	352381.760	4700676.320	7569	354641.462	4697859.885	10938	352768.466	4683354.936
832	354679.759	4675638.129	4201	352415.944	4700726.847	7570	354642.082	4697854.232	10939	352791.008	4683359.063
833	354694.470	4675679.705	4202	352433.301	4700762.407	7571	354650.009	4697849.746	10940	352808.471	4683363.191
834	354706.743	4675726.213	4203	352453.621	4700786.960	7572	354648.485	4697847.835	10941	352841.808	4683358.111
835	354713.848	4675742.361	4204	352479.063	4700839.091	7573	354658.553	4697837.944	10942	352865.304	4683348.903
836	354723.537	4675755.279	4205	352475.890	4700856.612	7574	354658.254	4697837.847	10943	352880.861	4683343.188
837	354728.059	4675773.366	4206	352474.654	4700861.871	7575	354652.154	4697825.741	10944	352891.021	4683337.473
838	354740.331	4675786.930	4207	352458.807	4700906.235	7576	354654.059	4697819.074	10945	352903.086	4683332.186
839	354762.293	4675789.514	4208	352452.986	4700923.697	7577	354655.012	4697813.041	10946	352911.341	4683309.216
840	354775.211	4675786.930	4209	352449.282	4700945.922	7578	354655.458	4697802.431	10947	352912.507	4683293.801
841	354796.527	4675785.638	4210	352446.107	4700976.085	7579	354666.442	4697790.499	10948	352912.603	4683292.538
842	354808.154	4675785.638	4211	352453.105	4701025.160	7580	354682.317	4697769.226	10949	352913.199	4683291.814
843	354815.259	4675787.576	4212	352414.844	4701044.032	7581	354694.382	4697753.668	10950	353002.727	4683182.017
844	354831.408	4675787.576	4213	352397.528	4701055.356	7582	354703.272	4697744.778	10951	353009.547	4683178.850
845	354860.474	4675791.452	4214	352384.809	4701066.446	7583	354712.162	4697735.253	10952	353012.325	4683177.400
846	354892.876	4675785.098	4215	352372.360	4701073.335	7584	354722.322	4697722.553	10953	353022.207	4683174.049
847	354911.293	4675776.883	4216	352359.503	4701079.127	7585	354733.117	4697705.726	10954	353041.972	4683167.739
848	354932.724	4675773.972	4217	352345.108	4701107.528	7586	354734.843	4697700.222	10955	353049.094	4683166.762
849	354946.747	4675772.385	4218	352362.084	4701104.406	7587	354740.923	4697680.844	10956	353051.070	4683157.757
850	354957.860	4675773.443	4219	352371.683	4701104.337	7588	354748.357	4697657.148	10957	353044.228	4683141.226
851	354964.474	4675783.497	4220	352389.443	4701099.209	7589	354744.686	4697655.736	10958	353103.670	4683065.889
852	354966.856	4675793.287	4221	352400.983	4701090.927	7590	354756.854	4697623.831	10959	353177.330	4682966.829
853	354968.972	4675812.602	4222	352416.297	4701079.219	7591	354777.344	4697596.327	10960	353274.370	4682807.029
854	354973.735	4675822.656	4223	352436.220	4701068.676	7592	354785.743	4697585.048	10961	353305.062	4682758.875
855	354979.556	4675833.239	4224	352444.302	4701052.420	7593	354789.894	4697574.208	10962	353372.266	4682664.154
856	354982.401	4675839.100	4225	352460.264	4701047.305	7594	354787.019	4697560.832	10963	353401.245	4682633.914
857	354987.059	4675860.138	4226	352457.854	4701063.750	7595	354788.593	4697550.381	10964	353401.408	4682633.744
858	354995.314	4675877.284	4227	352461.558	4701084.388	7596	354788.912	4697536.190	10965	353401.366	4682623.425
859	355001.664	4675885.539	4228	352468.967	4701099.734	7597	354792.065	4697524.140	10966	353403.930	4682617.138
860	355015.423	4675889.984	4229	352483.254	4701124.075	7598	354801.361	4697507.145	10967	353426.980	4682593.967
861	355027.070	4675882.974	4230	352492.250	4701142.067	7599	354826.657	4697487.376	10968	353430.957	4682590.627
862	355039.541	4675879.086	4231	352501.775	4701174.594	7600	354829.266	4697481.826	10969	353452.093	4682572.909
863	355045.108	4675875.447	4232	352479.633	4701168.454	7601	354831.647	4697463.882	10970	353454.014	4682571.657
864	355052.573	4675870.724	4233	352470.542	4701169.519	7602	354835.071	4697453.368	10971	353472.263	4682559.718
865	355067.416	4675860.299	4234	352463.298	4701177.171	7603	354840.509	4697443.359	10972	353485.483	4682547.964
866	355070.192	4675859.070	4235	352459.842	4701183.295	7604	354848.821	4697425.663	10973	353503.971	4682529.136
867	355077.765	4675855.117	4236	352460.531	4701195.689	7605	354853.794	4697409.408	10974	353511.733	4682521.110
868	355080.447	4675853.298	4237	352470.746	4701225.612	7606	354856.645	4697397.148	10975	353519.593	4682511.424
869	355084.629	4675850.368	4238	352480.160	4701255.542	7607	354860.998	4697376.760	10976	353525.100	4682505.857
870	355092.915	4675840.221	4239	352479.078	4701271.948	7608	354868.437	4697364.078	10977	353531.081	4682497.854
871	355102.371	4675828.646	4240	352470.189	4701287.210	7609	354876.016	4697348.865	10978	353540.047	4682485.483
872	355103.666	4675827.356	4241	352458.690	4701301.091	7610	354877.874	4697343.092	10979	353545.907	4682478.131
873	355118.955	4675812.111	4242	352399.869	4701353.010	7611	354883.185	4697329.276	10980	353550.365	4682469.901
874	355122.127	4675808.948	4243	352387.016	4701373.200	7612	354888.163	4697319.261	10981	353553.394	4682461.060
875	355125.803	4675805.282	4244	352387.045	4701377.199	7613	354904.656	4697286.496	10982	353556.845	4682454.126
876	355129.579	4675802.255	4245	352386.278	4701382.005	7614	354918.250	4697262.191	10983	353559.035	4682447.980
877	355134.271	4675800.822	4246	352364.147	4701385.353	7615	354949.215	4697227.351	10984	353562.843	4682439.634
878	355138.272	4675801.093	4247	352359.197	4701402.462	7616	354966.042	4697210.206	10985	353564.797	4682434.382
879	355151.709	4675806.798	4248	352356.730	4701410.990	7617	354983.926	4697193.138	10986	353568.312	4682431.147
880	355154.822	4675808.425	4249	352366.890	4701411.837	7618	354988.318	4697189.297	10987	353571.656	4682425.733
881	355170.379	4675816.564	4250	352381.807	4701423.367	7619	354997.725	4697183.418	10988	353576.269	4682419.672
882	355177.301	4675820.213	4251	352378.887	4701438.652	7620	355007.703	4697176.258	10989	353579.213	4682413.000

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
883	355184.949	4675823.319	4252	352377.806	4701455.258	7621	355017.276	4697162.348	10990	353581.414	4682407.106
884	355199.034	4675829.039	4253	352377.896	4701467.657	7622	355024.261	4697154.517	10991	353583.993	4682401.849
885	355201.266	4675829.943	4254	352381.771	4701478.028	7623	355035.903	4697145.415	10992	353584.374	4682393.947
886	355212.197	4675833.504	4255	352371.353	4701510.701	7624	355044.793	4697135.466	10993	353586.279	4682388.443
887	355225.106	4675835.273	4256	352363.098	4701532.926	7625	355048.603	4697128.058	10994	353595.862	4682353.019
888	355240.809	4675836.561	4257	352354.208	4701555.786	7626	355047.333	4697116.628	10995	353590.962	4682330.797
889	355244.121	4675837.737	4258	352349.128	4701568.486	7627	355053.986	4697100.815	10996	353591.508	4682284.728
890	355246.236	4675839.622	4259	352347.858	4701581.821	7628	355063.982	4697082.444	10997	353593.891	4682256.314
891	355248.353	4675842.807	4260	352350.284	4701599.767	7629	355066.138	4697076.221	10998	353596.410	4682244.637
892	355250.315	4675850.691	4261	352357.843	4701598.988	7630	355072.220	4697076.646	10999	353596.751	4682242.106
893	355254.468	4675886.658	4262	352379.060	4701601.634	7631	355071.884	4697067.489	11000	353597.724	4682234.988
894	355257.324	4675895.037	4263	352391.881	4701604.742	7632	355071.806	4697052.321	11001	353596.980	4682228.115
895	355259.357	4675899.771	4264	352400.903	4701607.877	7633	355071.859	4697037.523	11002	353592.101	4682219.891
896	355261.089	4675903.808	4265	352407.394	4701620.629	7634	355071.864	4697036.754	11003	353580.972	4682204.822
897	355267.044	4675911.965	4266	352404.322	4701638.250	7635	355076.535	4697021.671	11004	353580.902	4682197.262
898	355278.484	4675917.883	4267	352392.758	4701670.929	7636	355077.871	4697000.284	11005	353578.069	4682185.565
899	355291.396	4675919.992	4268	352390.695	4701676.143	7637	355077.562	4696994.847	11006	353576.086	4682179.160
900	355306.698	4675919.883	4269	352389.225	4701680.154	7638	355076.851	4696982.173	11007	353572.545	4682167.746
901	355323.857	4675915.061	4270	352337.615	4701705.922	7639	355074.942	4696965.478	11008	353562.495	4682117.992
902	355335.590	4675905.180	4271	352296.486	4701715.217	7640	355074.856	4696953.451	11009	353562.390	4682117.444
903	355344.509	4675894.017	4272	352292.285	4701715.544	7641	355074.806	4696946.512	11010	353562.599	4682058.180
904	355346.529	4675890.253	4273	352278.024	4701719.919	7642	355075.877	4696931.327	11011	353562.615	4682053.719
905	355351.317	4675881.370	4274	352270.962	4701721.916	7643	355080.551	4696920.964	11012	353568.792	4682036.866
906	355353.186	4675877.258	4275	352267.032	4701722.800	7644	355089.161	4696908.484	11013	353571.182	4682030.360
907	355355.041	4675871.145	4276	352266.760	4701722.863	7645	355090.778	4696906.761	11014	353580.574	4682021.905
908	355359.997	4675850.812	4277	352257.177	4701725.131	7646	355100.027	4696896.937	11015	353586.043	4682018.697
909	355362.674	4675847.094	4278	352256.292	4701725.358	7647	355113.824	4696886.948	11016	353589.868	4682019.449
910	355371.419	4675839.932	4279	352254.730	4701725.844	7648	355127.970	4696879.718	11017	353590.889	4682020.675
911	355377.802	4675837.887	4280	352254.359	4701725.976	7649	355135.900	4696875.662	11018	353596.534	4682027.451
912	355379.925	4675837.613	4281	352243.190	4701730.055	7650	355137.824	4696874.867	11019	353602.809	4682035.444
913	355384.998	4675836.936	4282	352242.034	4701730.511	7651	355139.559	4696874.155	11020	353606.023	4682040.401
914	355394.510	4675838.868	4283	352240.549	4701731.196	7652	355154.174	4696868.121	11021	353613.315	4682046.308
915	355399.632	4675841.831	4284	352239.112	4701731.978	7653	355174.222	4696858.408	11022	353615.910	4682066.248
916	355406.685	4675849.381	4285	352237.730	4701732.852	7654	355188.843	4696850.515	11023	353624.046	4682077.808
917	355417.605	4675866.902	4286	352236.919	4701733.426	7655	355193.838	4696845.729	11024	353635.966	4682084.312
918	355420.969	4675869.947	4287	352221.602	4701744.735	7656	355198.734	4696841.034	11025	353640.217	4682086.633
919	355429.681	4675877.814	4288	352221.090	4701745.123	7657	355206.999	4696825.106	11026	353682.392	4682098.851
920	355440.729	4675884.735	4289	352219.833	4701746.171	7658	355210.020	4696809.907	11027	353698.737	4682100.215
921	355448.561	4675887.669	4290	352218.647	4701747.297	7659	355211.281	4696794.768	11028	353716.416	4682100.397
922	355453.566	4675889.543	4291	352218.292	4701747.664	7660	355212.788	4696779.140	11029	353736.160	4682106.516
923	355466.274	4675891.552	4292	352204.002	4701762.766	7661	355212.530	4696765.524	11030	353754.986	4682110.851
924	355479.768	4675890.957	4293	352203.248	4701763.601	7662	355211.263	4696756.073	11031	353771.999	4682110.730
925	355497.060	4675889.434	4294	352202.218	4701764.873	7663	355206.074	4696745.031	11032	353787.178	4682105.012
926	355520.234	4675886.769	4295	352201.808	4701765.433	7664	355201.043	4696735.039	11033	353797.021	4682091.677
927	355525.321	4675884.834	4296	352193.524	4701777.047	7665	355198.893	4696730.755	11034	353799.359	4682071.450
928	355533.297	4675881.677	4297	352186.032	4701787.454	7666	355191.798	4696707.718	11035	353802.247	4682042.683
929	355543.948	4675874.403	4298	352185.436	4701788.321	7667	355192.333	4696690.246	11036	353803.515	4682040.863
930	355547.890	4675870.745	4299	352185.050	4701788.926	7668	355195.455	4696675.337	11037	353808.190	4682017.274
931	355566.887	4675853.142	4300	352178.804	4701799.042	7669	355195.511	4696659.466	11038	353822.666	4681987.853
932	355568.446	4675851.562	4301	352171.369	4701810.771	7670	355194.008	4696650.580	11039	353824.915	4681983.338
933	355572.655	4675847.297	4302	352170.743	4701811.813	7671	355189.558	4696645.042	11040	353836.437	4681967.947
934	355573.147	4675846.798	4303	352169.983	4701813.261	7672	355190.877	4696645.011	11041	353846.293	4681962.258
935	355580.114	4675842.349	4304	352169.875	4701813.486	7673	355181.977	4696608.430	11042	353854.113	4681957.823
936	355583.282	4675838.527	4305	352164.951	4701823.921	7674	355177.759	4696610.041	11043	353856.353	4681956.557
937	355587.938	4675831.995	4306	352164.510	4701824.909	7675	355176.676	4696602.787	11044	353891.541	4681936.247
938	355589.188	4675825.487	4307	352162.740	4701829.121	7676	355174.019	4696587.709	11045	353902.215	4681930.172
939	355588.135	4675817.995	4308	352162.624	4701829.403	7677	355162.817	4696567.823	11046	353933.187	4681913.575
940	355584.259	4675806.724	4309	352162.059	4701830.938	7678	355153.848	4696548.288	11047	353981.812	4681887.920
941	355579.820	4675801.056	4310	352161.595	4701832.507	7679	355141.926	4696526.956	11048	353988.878	4681884.120
942	355582.998	4675798.535	4311	352161.491	4701832.919	7680	355133.115	4696515.631	11049	354010.499	4681862.099
943	355590.786	4675796.279	4312	352161.019	4701834.869	7681	355121.694	4696505.504	11050	354024.831	4681847.499
944	355597.979	4675796.228	4313	352142.058	4701888.341	7682	355124.216	4696498.877	11051	354038.053	4681843.714
945	355606.311	4675800.168	4314	352131.229	4701899.589	7683	355131.160	4696491.148	11052	354046.146	4681839.406
946	355614.065	4675806.488	4315	352116.725	4701912.692	7684	355137.650	4696478.141	11053	354059.875	4681832.180
947	355616.164	4675808.198	4316	352100.022	4701926.011	7685	355138.976	4696475.483	11054	354090.704	4681813.093
948	355623.867	4675815.961	4317	352095.717	4701939.041	7686	355146.941	4696455.398	11055	354096.428	4681809.552
949	355633.788	4675825.970	4318	352100.191	4701949.407	7687	355150.418	4696446.634	11056	354111.073	4681803.759

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
950	355665.658	4675864.239	4319	352108.039	4701956.150	7688	355157.057	4696429.899	11057	354115.532	4681802.477
951	355668.600	4675870.417	4320	352117.682	4701962.280	7689	355161.614	4696418.427	11058	354132.026	4681797.610
952	355678.853	4675891.943	4321	352118.460	4701962.194	7690	355167.659	4696398.316	11059	354137.778	4681784.821
953	355683.336	4675904.009	4322	352115.601	4701973.272	7691	355172.923	4696380.810	11060	354144.269	4681766.026
954	355683.681	4675906.346	4323	352115.253	4701974.820	7692	355176.292	4696369.627	11061	354155.824	4681725.698
955	355684.912	4675914.696	4324	352114.998	4701976.435	7693	355177.565	4696364.339	11062	354164.246	4681711.029
956	355685.536	4675924.380	4325	352114.850	4701978.064	7694	355179.147	4696357.768	11063	354166.359	4681682.726
957	355686.440	4675932.883	4326	352114.807	4701979.699	7695	355183.439	4696339.940	11064	354166.359	4681664.523
958	355688.892	4675939.465	4327	352114.860	4701986.946	7696	355187.711	4696322.161	11065	354159.162	4681649.283
959	355696.633	4675945.910	4328	352118.099	4701993.869	7697	355189.361	4696315.308	11066	354154.928	4681639.546
960	355703.654	4675949.059	4329	352122.247	4702013.042	7698	355191.562	4696304.316	11067	354141.943	4681625.832
961	355711.763	4675950.202	4330	352122.391	4702033.039	7699	355192.991	4696297.146	11068	354120.661	4681627.771
962	355720.650	4675948.738	4331	352114.815	4702064.090	7700	355195.876	4696282.675	11069	354083.686	4681630.663
963	355727.320	4675944.191	4332	352108.001	4702089.737	7701	355198.638	4696262.039	11070	354080.845	4681615.416
964	355733.099	4675941.851	4333	352104.904	4702104.158	7702	355201.133	4696243.424	11071	354080.845	4681595.942
965	355736.111	4675943.629	4334	352093.365	4702112.440	7703	355201.814	4696225.331	11072	354092.698	4681571.389
966	355740.674	4675952.595	4335	352078.787	4702115.345	7704	355202.358	4696210.598	11073	354104.128	4681556.996
967	355742.700	4675956.080	4336	352068.740	4702111.717	7705	355202.585	4696204.577	11074	354113.865	4681545.142
968	355741.694	4675969.487	4337	352062.617	4702115.114	7706	355207.041	4696183.208	11075	354122.755	4681531.172
969	355731.124	4675972.561	4338	352062.089	4702115.415	7707	355208.499	4696164.828	11076	354126.565	4681525.246
970	355732.978	4675980.447	4339	352060.707	4702116.289	7708	355207.548	4696157.826	11077	354142.634	4681492.700
971	355734.387	4675984.216	4340	352060.241	4702116.611	7709	355203.591	4696128.829	11078	354165.312	4681452.222
972	355735.319	4675986.729	4341	352046.911	4702126.106	7710	355203.163	4696126.281	11079	354163.203	4681423.740
973	355739.630	4676002.097	4342	352044.963	4702127.645	7711	355201.899	4696072.706	11080	354160.259	4681378.955
974	355740.288	4676009.992	4343	352039.712	4702132.234	7712	355211.367	4696078.327	11081	354158.122	4681346.535
975	355740.548	4676010.741	4344	352037.787	4702144.150	7713	355236.319	4696088.646	11082	354158.636	4681344.102
976	355744.284	4676016.178	4345	352030.908	4702156.850	7714	355244.697	4696085.708	11083	354168.529	4681298.466
977	355748.603	4676021.658	4346	352022.441	4702167.433	7715	355249.120	4696077.748	11084	354178.573	4681287.336
978	355752.356	4676026.420	4347	352015.033	4702173.784	7716	355259.820	4696050.093	11085	354198.249	4681285.946
979	355760.603	4676041.660	4348	351997.570	4702184.367	7717	355262.863	4696042.212	11086	354214.313	4681286.462
980	355762.392	4676044.946	4349	351979.578	4702191.775	7718	355263.364	4696040.939	11087	354213.759	4681296.395
981	355769.690	4676059.492	4350	351963.174	4702199.713	7719	355265.622	4696035.093	11088	354293.209	4681298.700
982	355771.286	4676063.211	4351	351953.120	4702209.767	7720	355277.193	4696009.064	11089	354304.249	4681289.283
983	355772.946	4676067.069	4352	351940.092	4702211.334	7721	355284.949	4695996.029	11090	354312.081	4681286.319
984	355778.775	4676071.527	4353	351923.993	4702252.845	7722	355288.842	4695992.401	11091	354329.014	4681278.699
985	355789.123	4676077.852	4354	351931.880	4702264.988	7723	355292.196	4695991.657	11092	354335.576	4681270.656
986	355791.044	4676079.989	4355	351944.730	4702299.892	7724	355298.910	4695990.878	11093	354340.867	4681262.613
987	355796.879	4676086.496	4356	351950.131	4702328.051	7725	355305.306	4695990.085	11094	354345.101	4681251.606
988	355803.314	4676096.326	4357	351952.368	4702361.031	7726	355305.324	4695990.083	11095	354354.330	4681229.590
989	355803.964	4676096.930	4358	351953.142	4702385.223	7727	355304.386	4695989.554	11096	354352.727	4681209.734
990	355808.849	4676104.392	4359	351949.499	4702406.847	7728	355299.471	4695986.785	11097	354352.783	4681201.104
991	355815.500	4676112.315	4360	351939.259	4702428.918	7729	355276.582	4695973.855	11098	354349.870	4681186.877
992	355815.366	4676112.462	4361	351930.722	4702437.579	7730	355276.611	4695973.803	11099	354344.398	4681173.358
993	355815.961	4676125.956	4362	351927.782	4702445.800	7731	355277.794	4695971.595	11100	354334.270	4681145.302
994	355816.793	4676129.709	4363	351928.419	4702450.995	7732	355279.644	4695964.582	11101	354328.470	4681130.476
995	355818.438	4676137.037	4364	351929.733	4702452.918	7733	355272.832	4695948.832	11102	354326.831	4681124.107
996	355823.151	4676149.442	4365	351934.684	4702460.148	7734	355262.561	4695924.809	11103	354331.702	4681106.075
997	355831.408	4676161.441	4366	351942.753	4702469.890	7735	355253.103	4695902.779	11104	354340.909	4681100.141
998	355838.178	4676174.302	4367	351953.871	4702486.408	7736	355247.916	4695890.618	11105	354354.843	4681095.411
999	355838.811	4676175.487	4368	351961.194	4702503.553	7737	355237.155	4695881.797	11106	354361.774	4681094.682
1000	355843.703	4676188.950	4369	351963.508	4702519.335	7738	355216.144	4695866.148	11107	354375.659	4681087.514
1001	355846.380	4676202.960	4370	351963.290	4702544.734	7739	355214.635	4695864.760	11108	354403.047	4681067.952
1002	355847.232	4676207.423	4371	351958.052	4702567.170	7740	355192.162	4695840.323	11109	354428.631	4681036.273
1003	355854.503	4676221.350	4372	351947.050	4702594.447	7741	355180.472	4695827.609	11110	354440.749	4681022.248
1004	355857.068	4676226.251	4373	351937.364	4702610.115	7742	355173.913	4695819.257	11111	354471.237	4680999.163
1005	355860.350	4676230.214	4374	351933.222	4702618.144	7743	355171.560	4695811.974	11112	354473.948	4680997.015
1006	355866.043	4676237.086	4375	351928.531	4702633.177	7744	355170.905	4695804.179	11113	354479.934	4680987.473
1007	355881.629	4676249.574	4376	351924.652	4702650.002	7745	355170.691	4695802.282	11114	354488.757	4680970.352
1008	355881.674	4676255.973	4377	351919.234	4702675.239	7746	355174.521	4695792.556	11115	354497.424	4680955.662
1009	355882.406	4676261.327	4378	351916.179	4702695.259	7747	355180.018	4695778.317	11116	354531.828	4680925.170
1010	355883.257	4676267.560	4379	351913.684	4702709.875	7748	355184.852	4695769.184	11117	354559.681	4680896.165
1011	355888.588	4676272.423	4380	351916.988	4702724.450	7749	355192.581	4695759.429	11118	354579.838	4680870.334
1012	355893.412	4676273.579	4381	351917.741	4702745.642	7750	355201.733	4695752.964	11119	354597.833	4680842.400
1013	355898.306	4676274.752	4382	351917.885	4702765.640	7751	355206.684	4695746.030	11120	354586.624	4680840.360
1014	355914.598	4676274.437	4383	351920.359	4702775.821	7752	355209.474	4695744.810	11121	354581.113	4680811.272
1015	355921.567	4676277.625	4384	351932.871	4702791.529	7753	355209.870	4695744.207	11122	354556.657	4680769.892
1016	355921.867	4676277.633	4385	351936.409	4702810.902	7754	355232.917	4695709.346	11123	354568.731	4680740.928

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1017	355931.197	4676281.902	4386	351939.778	4702834.275	7755	355234.266	4695702.137	11124	354592.574	4680714.952
1018	355945.336	4676287.301	4387	351944.553	4702858.639	7756	355237.348	4695685.917	11125	354644.199	4680742.081
1019	355958.347	4676287.406	4388	351946.547	4702885.622	7757	355239.453	4695672.603	11126	354668.609	4680738.538
1020	355967.071	4676284.573	4389	351943.531	4702911.240	7758	355241.552	4695658.590	11127	354694.094	4680723.727
1021	355971.107	4676283.264	4390	351933.951	4702941.507	7759	355246.037	4695628.761	11128	354711.386	4680699.238
1022	355980.039	4676280.371	4391	351924.529	4702966.173	7760	355248.738	4695614.843	11129	354714.504	4680622.594
1023	355993.116	4676278.179	4392	351913.279	4702986.851	7761	355279.142	4695602.126	11130	354711.628	4680588.308
1024	356002.735	4676280.910	4393	351895.086	4703015.380	7762	355276.067	4695595.444	11131	354695.891	4680571.362
1025	356012.388	4676288.341	4394	351875.632	4703035.318	7763	355278.219	4695592.996	11132	354661.513	4680540.730
1026	356019.426	4676293.789	4395	351866.911	4703046.180	7764	355288.958	4695580.779	11133	354658.659	4680538.191
1027	356027.639	4676295.231	4396	351866.151	4703048.334	7765	355295.272	4695592.511	11134	354648.869	4680532.381
1028	356040.067	4676299.643	4397	351864.363	4703053.397	7766	355297.310	4695611.694	11135	354587.655	4680511.201
1029	356051.059	4676312.962	4398	351869.408	4703059.760	7767	355303.982	4695621.846	11136	354562.715	4680506.188
1030	356052.086	4676321.193	4399	351875.649	4703065.515	7768	355307.566	4695619.720	11137	354524.421	4680516.959
1031	356053.072	4676329.146	4400	351874.367	4703081.923	7769	355311.902	4695610.890	11138	354524.408	4680516.734
1032	356052.885	4676344.546	4401	351870.469	4703095.949	7770	355313.443	4695602.680	11139	354524.179	4680516.977
1033	356052.591	4676350.480	4402	351860.995	4703113.415	7771	355309.560	4695591.109	11140	354479.231	4680509.178
1034	356052.786	4676351.419	4403	351851.525	4703131.282	7772	355307.278	4695579.626	11141	354470.985	4680488.739
1035	356051.985	4676367.233	4404	351849.221	4703144.497	7773	355306.116	4695570.836	11142	354465.894	4680436.460
1036	356051.011	4676372.039	4405	351844.499	4703155.330	7774	355308.275	4695565.321	11143	354468.664	4680399.825
1037	356048.739	4676383.214	4406	351843.400	4703169.336	7775	355312.144	4695561.094	11144	354478.266	4680352.882
1038	356045.033	4676401.178	4407	351836.296	4703182.586	7776	355314.823	4695558.174	11145	354492.033	4680311.608
1039	356043.658	4676409.427	4408	351820.432	4703201.299	7777	355320.217	4695543.338	11146	354488.845	4680289.504
1040	356040.983	4676424.055	4409	351818.099	4703210.515	7778	355323.386	4695525.217	11147	354486.419	4680264.714
1041	356039.165	4676434.216	4410	351818.141	4703216.315	7779	355323.676	4695523.815	11148	354495.155	4680227.907
1042	356039.825	4676438.050	4411	351822.969	4703220.279	7780	355328.716	4695501.581	11149	354516.949	4680199.315
1043	356042.922	4676456.186	4412	351832.960	4703219.207	7781	355329.528	4695489.377	11150	354532.503	4680180.836
1044	356048.919	4676470.042	4413	351844.547	4703217.524	7782	355330.162	4695480.173	11151	354535.041	4680167.439
1045	356051.750	4676475.031	4414	351853.758	4703219.257	7783	355329.571	4695467.579	11152	354522.755	4680145.780
1046	356055.706	4676481.992	4415	351855.626	4703228.643	7784	355325.817	4695459.906	11153	354521.373	4680139.810
1047	356062.147	4676488.146	4416	351854.544	4703245.049	7785	355324.501	4695457.616	11154	354519.524	4680137.490
1048	356065.518	4676498.721	4417	351852.748	4703273.259	7786	355318.326	4695447.162	11155	354516.085	4680118.969
1049	356065.797	4676506.277	4418	351851.836	4703313.714	7787	355316.884	4695441.172	11156	354511.587	4680107.063
1050	356067.195	4676504.422	4419	351910.963	4703386.601	7788	355314.236	4695430.065	11157	354509.470	4680096.480
1051	356067.631	4676556.298	4420	351908.423	4703414.541	7789	355313.791	4695428.196	11158	354509.735	4680079.811
1052	356058.697	4676565.360	4421	351916.890	4703440.787	7790	355311.909	4695416.811	11159	354512.645	4680061.025
1053	356047.600	4676580.138	4422	351939.750	4703467.881	7791	355308.035	4695392.442	11160	354516.878	4680040.123
1054	356041.987	4676591.577	4423	351980.390	4703524.608	7792	355307.826	4695391.144	11161	354522.435	4680020.809
1055	356038.906	4676608.796	4424	352004.097	4703550.854	7793	355305.729	4695377.560	11162	354524.047	4680016.240
1056	356039.380	4676616.252	4425	352021.030	4703624.514	7794	355300.398	4695373.199	11163	354524.973	4680009.720
1057	356037.018	4676638.706	4426	352020.183	4703658.381	7795	355295.262	4695368.136	11164	354525.030	4680008.969
1058	356038.841	4676643.633	4427	352018.490	4703697.328	7796	355294.456	4695367.342	11165	354530.473	4679992.301
1059	356042.934	4676654.662	4428	352022.421	4703769.064	7797	355292.772	4695355.555	11166	354530.074	4679996.494
1060	356052.218	4676667.195	4429	352024.505	4703769.374	7798	355291.692	4695344.465	11167	354530.302	4679996.633
1061	356067.299	4676678.785	4430	352031.553	4703776.122	7799	355291.040	4695337.070	11168	354530.317	4679996.477
1062	356080.086	4676688.604	4431	352040.620	4703785.656	7800	355290.441	4695323.375	11169	354530.716	4679992.284
1063	356080.470	4676688.891	4432	352048.260	4703791.200	7801	355287.492	4695302.499	11170	354531.083	4679991.162
1064	356088.772	4676702.830	4433	352057.923	4703800.130	7802	355285.423	4695292.816	11171	354536.220	4679975.377
1065	356092.780	4676718.400	4434	352062.462	4703805.647	7803	355289.364	4695284.788	11172	354536.832	4679973.493
1066	356092.803	4676721.679	4435	352065.298	4703808.876	7804	355294.449	4695282.651	11173	354544.874	4679948.759
1067	356092.879	4676732.309	4436	352068.259	4703812.166	7805	355325.306	4695314.260	11174	354545.485	4679946.815
1068	356092.935	4676740.196	4437	352070.996	4703814.896	7806	355335.466	4695307.275	11175	354549.246	4679935.290
1069	356092.524	4676742.848	4438	352073.707	4703818.127	7807	355331.656	4695285.050	11176	354553.313	4679922.822
1070	356091.874	4676747.032	4439	352077.078	4703821.851	7808	355338.006	4695268.540	11177	354560.315	4679901.274
1071	356091.638	4676747.011	4440	352080.666	4703825.575	7809	355334.831	4695261.555	11178	354560.744	4679899.962
1072	356089.443	4676761.134	4441	352083.943	4703829.365	7810	355324.036	4695248.220	11179	354562.059	4679895.953
1073	356069.141	4676788.576	4442	352087.348	4703833.527	7811	355315.146	4695235.520	11180	354573.584	4679877.743
1074	356054.578	4676779.579	4443	352090.847	4703837.751	7812	355303.241	4695224.273	11181	354575.474	4679875.610
1075	356047.685	4676774.429	4444	352094.161	4703842.415	7813	355296.096	4695222.820	11182	354581.403	4679868.937
1076	356047.528	4676774.352	4445	352097.633	4703847.201	7814	355294.826	4695212.025	11183	354590.912	4679858.252
1077	356039.518	4676784.078	4446	352101.262	4703852.174	7815	355298.001	4695203.769	11184	354603.403	4679852.973
1078	356043.776	4676784.078	4447	352105.176	4703857.645	7816	355310.701	4695194.244	11185	354611.099	4679849.728
1079	356051.432	4676788.996	4448	352109.274	4703862.679	7817	355320.861	4695191.069	11186	354642.480	4679851.075
1080	356048.568	4676795.550	4449	352113.313	4703868.086	7818	355341.741	4695188.055	11187	354662.146	4679855.607
1081	356040.729	4676799.981	4450	352117.695	4703873.367	7819	355344.039	4695186.455	11188	354686.587	4679858.442
1082	356034.594	4676807.478	4451	352122.138	4703878.522	7820	355347.739	4695183.880	11189	354699.287	4679860.294
1083	356031.527	4676828.608	4452	352126.487	4703883.803	7821	355352.834	4695183.844	11190	354709.606	4679866.909

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1084	356067.653	4676843.604	4453	352130.431	4703888.898	7822	355362.075	4695179.174	11191	354724.422	4679874.846
1085	356068.690	4676843.555	4454	352134.184	4703893.871	7823	355366.283	4695177.048	11192	354740.755	4679889.043
1086	356068.350	4676844.372	4455	352137.880	4703899.281	7824	355378.536	4695169.973	11193	354769.521	4679902.785
1087	356066.548	4676848.703	4456	352141.260	4703904.569	7825	355382.415	4695167.733	11194	354822.366	4679912.658
1088	356065.606	4676850.967	4457	352144.675	4703910.106	7826	355420.319	4695140.668	11195	354872.953	4679915.857
1089	356064.477	4676853.681	4458	352146.629	4703913.183	7827	355424.992	4695137.331	11196	354889.005	4679905.133
1090	356061.100	4676853.938	4459	352148.152	4703915.580	7828	355431.686	4695136.583	11197	354889.154	4679904.889
1091	356042.669	4676862.001	4460	352151.880	4703921.240	7829	355442.570	4695150.326	11198	354897.092	4679899.583
1092	356038.062	4676878.704	4461	352155.126	4703925.969	7830	355462.158	4695175.060	11199	354896.942	4679899.829
1093	356037.438	4676903.091	4462	352155.638	4703926.714	7831	355479.043	4695206.902	11200	354897.334	4679899.566
1094	356047.135	4676937.031	4463	352158.865	4703932.127	7832	355512.230	4695269.490	11201	354900.495	4679892.484
1095	356064.558	4676930.758	4464	352161.686	4703937.794	7833	355532.713	4695295.241	11202	354906.646	4679878.811
1096	356066.708	4676939.471	4465	352164.599	4703943.147	7834	355555.400	4695349.571	11203	354907.915	4679875.993
1097	356069.635	4676951.336	4466	352166.605	4703948.194	7835	355551.855	4695365.457	11204	354908.328	4679873.610
1098	356086.541	4676994.511	4467	352168.045	4703953.058	7836	355547.844	4695383.422	11205	354911.518	4679855.339
1099	356086.749	4676994.912	4468	352168.769	4703958.116	7837	355548.866	4695386.514	11206	354911.660	4679854.470
1100	356100.835	4677021.905	4469	352168.997	4703963.739	7838	355567.260	4695399.981	11207	354909.505	4679823.927
1101	356104.150	4677037.680	4470	352169.035	4703968.988	7839	355571.100	4695405.653	11208	354908.360	4679807.868
1102	356111.203	4677045.230	4471	352168.698	4703974.301	7840	355586.361	4695428.340	11209	354908.508	4679806.687
1103	356122.424	4677044.534	4472	352168.579	4703975.177	7841	355617.311	4695449.716	11210	354908.686	4679805.436
1104	356123.993	4677044.439	4473	352168.142	4703979.493	7842	355619.604	4695448.700	11211	354911.628	4679784.037
1105	356134.834	4677036.562	4474	352167.400	4703984.873	7843	355622.990	4695445.691	11212	354912.400	4679778.412
1106	356151.835	4677022.257	4475	352165.537	4703995.322	7844	355639.574	4695430.959	11213	354915.677	4679772.319
1107	356160.482	4677014.982	4476	352164.261	4704000.394	7845	355711.736	4695482.435	11214	354929.023	4679747.608
1108	356199.108	4676991.611	4477	352162.826	4704004.966	7846	355730.599	4695491.599	11215	354946.910	4679756.520
1109	356210.571	4676986.730	4478	352161.075	4704009.228	7847	355739.217	4695508.135	11216	354965.415	4679740.759
1110	356218.293	4676989.475	4479	352159.102	4704012.805	7848	355738.774	4695529.935	11217	354973.517	4679727.803
1111	356220.861	4676999.055	4480	352156.900	4704015.070	7849	355748.232	4695553.862	11218	354987.909	4679712.802
1112	356219.014	4677007.267	4481	352153.729	4704017.218	7850	355755.170	4695571.414	11219	354997.239	4679702.267
1113	356212.098	4677019.016	4482	352152.114	4704017.872	7851	355757.370	4695574.311	11220	355005.267	4679693.180
1114	356205.122	4677035.563	4483	352151.214	4704022.377	7852	355754.670	4695588.491	11221	355022.803	4679670.058
1115	356203.661	4677040.873	4484	352151.002	4704023.615	7853	355772.002	4695606.758	11222	355025.076	4679666.742
1116	356203.063	4677044.670	4485	352151.000	4704023.625	7854	355790.862	4695631.461	11223	355073.267	4679694.297
1117	356201.456	4677054.886	4486	352150.243	4704024.984	7855	355799.994	4695626.416	11224	355084.819	4679701.913
1118	356201.578	4677072.083	4487	352149.021	4704027.180	7856	355799.368	4695627.690	11225	355102.453	4679706.687
1119	356201.695	4677076.036	4488	352147.437	4704029.400	7857	355797.499	4695631.903	11226	355117.602	4679713.578
1120	356202.104	4677089.978	4489	352140.556	4704037.816	7858	355795.799	4695635.627	11227	355132.880	4679724.268
1121	356202.173	4677099.618	4490	352127.311	4704054.421	7859	355807.746	4695641.078	11228	355145.910	4679728.776
1122	356202.273	4677113.673	4491	352115.086	4704068.925	7860	355813.682	4695643.786	11229	355156.507	4679729.400
1123	356196.485	4677129.212	4492	352107.853	4704077.264	7861	355822.073	4695642.725	11230	355167.467	4679724.022
1124	356196.547	4677137.911	4493	352095.054	4704089.908	7862	355822.356	4695642.760	11231	355209.512	4679702.426
1125	356200.897	4677144.380	4494	352084.254	4704113.888	7863	355828.471	4695649.437	11232	355235.510	4679688.342
1126	356211.106	4677146.507	4495	352078.662	4704133.274	7864	355842.115	4695653.911	11233	355249.098	4679673.548
1127	356218.042	4677146.735	4496	352069.346	4704143.075	7865	355848.426	4695657.154	11234	355261.789	4679657.659
1128	356218.607	4677146.753	4497	352054.339	4704165.762	7866	355850.924	4695652.990	11235	355266.580	4679642.727
1129	356223.274	4677146.110	4498	352047.462	4704188.701	7867	355863.341	4695666.726	11236	355268.357	4679625.615
1130	356246.280	4677142.957	4499	352044.713	4704204.464	7868	355878.442	4695681.017	11237	355268.837	4679608.614
1131	356267.645	4677136.215	4500	352044.453	4704232.010	7869	355881.454	4695682.949	11238	355267.702	4679589.624
1132	356283.886	4677131.091	4501	352052.960	4704250.027	7870	355900.641	4695695.255	11239	355269.492	4679574.414
1133	356309.257	4677130.910	4502	352072.196	4704293.292	7871	355914.861	4695712.052	11240	355270.443	4679559.929
1134	356312.615	4677130.777	4503	352072.213	4704294.046	7872	355937.927	4695749.582	11241	355267.239	4679550.792
1135	356330.373	4677130.060	4504	352071.797	4704296.430	7873	355956.574	4695784.245	11242	355273.599	4679526.971
1136	356345.039	4677139.355	4505	352068.849	4704300.574	7874	355968.735	4695806.855	11243	355276.863	4679521.208
1137	356356.793	4677160.969	4506	352063.980	4704305.185	7875	355991.579	4695841.187	11244	355281.882	4679519.663
1138	356361.325	4677179.834	4507	352059.034	4704309.602	7876	356008.607	4695859.363	11245	355285.651	4679519.076
1139	356361.474	4677200.830	4508	352049.531	4704318.580	7877	356036.318	4695889.060	11246	355290.075	4679518.384
1140	356359.816	4677234.638	4509	352038.822	4704333.073	7878	356061.779	4695911.975	11247	355292.096	4679518.070
1141	356358.472	4677256.446	4510	352032.055	4704348.462	7879	356068.213	4695916.728	11248	355309.068	4679519.859
1142	356349.818	4677290.802	4511	352027.967	4704366.781	7880	356087.711	4695930.886	11249	355361.981	4679509.644
1143	356351.193	4677301.792	4512	352025.123	4704375.835	7881	356097.762	4695938.114	11250	355373.874	4679518.968
1144	356353.863	4677311.472	4513	352020.871	4704388.019	7882	356111.938	4695948.615	11251	355382.189	4679518.259
1145	356366.045	4677322.983	4514	352018.031	4704407.402	7883	356131.348	4695974.926	11252	355385.648	4679512.695
1146	356383.138	4677336.260	4515	352018.536	4704426.786	7884	356137.063	4695985.086	11253	355397.943	4679495.039
1147	356412.964	4677355.245	4516	352020.161	4704434.589	7885	356143.730	4695999.056	11254	355416.282	4679481.441
1148	356428.744	4677366.232	4517	352038.160	4704492.054	7886	356145.953	4696011.756	11255	355426.242	4679475.951
1149	356440.335	4677379.248	4518	352038.025	4704492.611	7887	356148.176	4696025.726	11256	355427.882	4679472.569
1150	356444.311	4677390.218	4519	352036.785	4704496.530	7888	356147.541	4696036.838	11257	355464.187	4679434.965

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1151	356445.592	4677401.207	4520	352034.927	4704501.120	7889	356145.000	4696048.268	11258	355488.950	4679410.842
1152	356446.932	4677421.597	4521	352030.515	4704509.079	7890	356137.474	4696079.712	11259	355495.431	4679403.806
1153	356443.390	4677443.118	4522	352023.507	4704526.690	7891	356134.424	4696114.430	11260	355512.735	4679394.104
1154	356433.991	4677471.382	4523	352021.827	4704532.107	7892	356137.414	4696141.005	11261	355520.353	4679389.304
1155	356432.797	4677485.788	4524	352021.896	4704541.742	7893	356151.749	4696187.897	11262	355532.075	4679381.918
1156	356432.249	4677493.392	4525	352021.731	4704549.117	7894	356159.166	4696232.140	11263	355555.867	4679365.101
1157	356434.802	4677500.872	4526	352021.939	4704578.112	7895	356159.447	4696313.129	11264	355568.805	4679356.610
1158	356438.769	4677510.542	4527	352021.769	4704581.614	7896	356165.671	4696372.177	11265	355591.369	4679351.650
1159	356440.119	4677534.595	4528	352013.997	4704586.876	7897	356184.867	4696399.835	11266	355591.400	4679351.652
1160	356446.469	4677559.360	4529	352007.412	4704591.335	7898	356185.380	4696401.631	11267	355600.401	4679356.284
1161	356450.914	4677576.823	4530	351993.343	4704604.768	7899	356186.301	4696404.625	11268	355617.265	4679364.964
1162	356453.481	4677606.187	4531	351982.587	4704616.127	7900	356190.196	4696417.996	11269	355635.659	4679378.931
1163	356449.644	4677615.558	4532	351969.626	4704630.082	7901	356190.656	4696428.219	11270	355644.052	4679392.570
1164	356435.992	4677624.130	4533	351961.610	4704642.636	7902	356215.436	4696444.580	11271	355648.610	4679400.836
1165	356425.832	4677631.115	4534	351953.651	4704656.999	7903	356221.786	4696465.217	11272	355658.826	4679402.764
1166	356411.541	4677636.191	4535	351948.070	4704669.615	7904	356236.074	4696489.559	11273	355669.704	4679399.986
1167	356407.195	4677640.251	4536	351942.484	4704682.765	7905	356244.512	4696560.086	11274	355683.849	4679400.975
1168	356398.591	4677653.911	4537	351939.592	4704690.261	7906	356252.132	4696594.376	11275	355707.031	4679403.179
1169	356390.499	4677668.366	4538	351932.015	4704710.146	7907	356261.022	4696636.286	11276	355731.902	4679399.475
1170	356387.503	4677683.086	4539	351926.192	4704721.149	7908	356269.912	4696676.926	11277	355741.223	4679391.853
1171	356380.253	4677703.935	4540	351918.813	4704736.174	7909	356276.262	4696705.290	11278	355742.032	4679391.373
1172	356377.843	4677716.651	4541	351914.503	4704751.017	7910	356280.496	4696720.530	11279	355767.115	4679360.597
1173	356381.646	4677731.723	4542	351910.003	4704764.847	7911	356283.882	4696739.580	11280	355777.140	4679336.830
1174	356388.056	4677746.675	4543	351906.985	4704779.236	7912	356285.152	4696756.090	11281	355777.338	4679307.631
1175	356394.049	4677760.131	4544	351906.238	4704781.722	7913	356299.609	4696802.138	11282	355783.418	4679265.662
1176	356394.811	4677768.424	4545	351904.086	4704788.208	7914	356314.398	4696799.949	11283	355789.768	4679231.055
1177	356396.789	4677779.508	4546	351899.405	4704798.143	7915	356320.717	4696799.015	11284	355793.261	4679190.415
1178	356399.838	4677786.587	4547	351896.018	4704808.198	7916	356320.758	4696799.008	11285	355797.388	4679159.935
1179	356408.930	4677799.620	4548	351881.731	4704825.595	7917	356326.328	4696814.778	11286	355798.341	4679134.535
1180	356421.515	4677826.126	4549	351881.793	4704834.256	7918	356335.069	4696827.983	11287	355805.326	4679113.897
1181	356422.593	4677837.117	4550	351878.855	4704840.914	7919	356342.798	4696834.952	11288	355810.176	4679111.389
1182	356408.318	4677854.217	4551	351873.435	4704855.400	7920	356358.521	4696843.979	11289	355819.000	4679096.655
1183	356393.816	4677867.919	4552	351871.277	4704879.381	7921	356365.470	4696852.012	11290	355823.445	4679089.416
1184	356397.909	4677875.503	4553	351871.645	4704894.274	7922	356365.967	4696860.261	11291	355828.906	4679081.288
1185	356374.894	4677893.984	4554	351871.994	4704901.242	7923	356358.181	4696869.861	11292	355836.526	4679072.271
1186	356371.719	4677902.875	4555	351865.652	4704909.083	7924	356347.180	4696878.767	11293	355841.606	4679066.683
1187	356362.587	4677914.687	4556	351858.002	4704918.344	7925	356340.510	4696889.248	11294	355848.464	4679061.476
1188	356354.094	4677930.461	4557	351843.866	4704929.365	7926	356329.742	4696905.608	11295	355854.433	4679058.555
1189	356356.796	4677946.912	4558	351829.134	4704947.972	7927	356325.990	4696919.840	11296	355859.386	4679055.761
1190	356359.971	4677965.009	4559	351820.945	4704961.782	7928	356324.393	4696934.185	11297	355867.380	4679048.421
1191	356366.529	4677972.735	4560	351813.560	4704970.390	7929	356318.181	4696950.612	11298	355864.059	4679037.201
1192	356373.302	4677984.927	4561	351805.822	4704980.490	7930	356315.266	4696964.078	11299	355869.788	4679035.506
1193	356388.542	4678001.353	4562	351792.489	4705001.522	7931	356322.264	4696974.914	11300	355876.172	4679038.777
1194	356394.638	4678012.190	4563	351786.522	4705027.907	7932	356327.589	4696978.922	11301	355884.923	4679033.980
1195	356396.670	4678022.181	4564	351784.583	4705044.143	7933	356337.600	4696979.043	11302	355888.733	4679028.519
1196	356394.808	4678033.187	4565	351782.591	4705058.181	7934	356342.960	4696982.199	11303	355893.559	4679022.169
1197	356388.462	4678059.730	4566	351780.911	4705076.069	7935	356346.520	4696971.324	11304	355896.084	4679007.222
1198	356382.366	4678080.050	4567	351778.789	4705091.372	7936	356351.698	4696961.421	11305	355900.990	4678994.188
1199	356380.672	4678095.460	4568	351777.049	4705100.178	7937	356362.396	4696957.925	11306	355906.014	4678983.255
1200	356373.814	4678128.277	4569	351775.543	4705103.598	7938	356364.495	4696957.837	11307	355922.733	4678963.330
1201	356374.132	4678138.119	4570	351767.085	4705120.066	7939	356371.365	4696957.048	11308	355931.994	4678945.471
1202	356380.164	4678149.232	4571	351756.106	4705141.762	7940	356377.748	4696960.151	11309	355938.939	4678930.257
1203	356387.785	4678157.804	4572	351747.756	4705161.919	7941	356374.084	4696967.976	11310	355945.223	4678914.382
1204	356383.339	4678157.804	4573	351741.621	4705175.015	7942	356375.486	4696979.312	11311	355943.765	4678899.511
1205	356375.402	4678155.582	4574	351738.173	4705191.579	7943	356380.825	4696989.677	11312	355924.062	4678898.151
1206	356361.441	4678151.715	4575	351734.291	4705212.942	7944	356381.510	4696991.656	11313	355914.674	4678896.167
1207	356357.815	4678148.341	4576	351729.384	4705232.963	7945	356383.570	4696997.609	11314	355914.690	4678896.102
1208	356352.908	4678144.012	4577	351726.585	4705259.240	7946	356384.147	4696999.277	11315	355914.641	4678889.204
1209	356333.428	4678137.167	4578	351724.144	4705273.147	7947	356380.326	4697009.555	11316	355916.247	4678875.694
1210	356313.108	4678129.547	4579	351722.783	4705279.588	7948	356374.161	4697017.425	11317	355932.817	4678858.379
1211	356288.782	4678125.891	4580	351720.075	4705285.439	7949	356372.418	4697029.169	11318	355952.888	4678854.436
1212	356280.204	4678127.095	4581	351716.776	4705292.867	7950	356374.110	4697045.555	11319	355972.356	4678850.197
1213	356265.190	4678129.202	4582	351711.889	4705300.433	7951	356379.050	4697056.076	11320	355990.248	4678849.671
1214	356258.041	4678136.552	4583	351701.543	4705313.498	7952	356385.102	4697064.326	11321	356010.529	4678846.627
1215	356256.209	4678138.224	4584	351692.541	4705330.704	7953	356392.423	4697065.194	11322	356030.264	4678838.287
1216	356246.914	4678143.860	4585	351685.732	4705340.847	7954	356399.066	4697058.820	11323	356049.609	4678831.050
1217	356236.868	4678153.720	4586	351683.854	4705343.410	7955	356399.605	4697054.390	11324	356058.519	4678818.689

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1218	356231.492	4678159.294	4587	351682.067	4705344.974	7956	356420.937	4697079.725	11325	356075.113	4678817.871
1219	356230.060	4678160.778	4588	351668.534	4705357.039	7957	356420.465	4697080.356	11326	356077.659	4678816.403
1220	356221.073	4678171.311	4589	351660.636	4705364.267	7958	356405.482	4697093.238	11327	356077.693	4678816.260
1221	356217.321	4678175.237	4590	351653.334	4705369.341	7959	356392.848	4697108.881	11328	356082.497	4678773.123
1222	356211.718	4678186.005	4591	351647.867	4705372.652	7960	356389.468	4697118.602	11329	356079.818	4678762.144
1223	356204.898	4678199.122	4592	351637.586	4705377.311	7961	356389.495	4697120.342	11330	356077.792	4678744.260
1224	356194.469	4678223.193	4593	351629.231	4705382.132	7962	356389.656	4697130.919	11331	356077.655	4678725.064
1225	356190.922	4678229.667	4594	351616.594	4705388.565	7963	356390.043	4697153.828	11332	356073.744	4678709.894
1226	356185.285	4678239.956	4595	351613.696	4705390.150	7964	356390.375	4697169.689	11333	356064.071	4678699.664
1227	356173.348	4678248.541	4596	351610.798	4705393.872	7965	356391.934	4697187.028	11334	356039.293	4678673.443
1228	356161.591	4678250.694	4597	351605.614	4705398.659	7966	356395.743	4697204.329	11335	356032.829	4678665.190
1229	356159.172	4678251.141	4598	351600.057	4705403.698	7967	356399.033	4697217.682	11336	356023.781	4678658.355
1230	356146.762	4678249.229	4599	351594.058	4705408.116	7968	356400.573	4697224.979	11337	356014.136	4678650.924
1231	356130.319	4678243.747	4600	351588.089	4705412.284	7969	356402.475	4697233.988	11338	356002.584	4678643.407
1232	356126.019	4678243.278	4601	351581.744	4705416.329	7970	356403.723	4697247.928	11339	355999.063	4678639.669
1233	356110.007	4678242.382	4602	351574.956	4705419.753	7971	356404.310	4697264.036	11340	355996.130	4678636.554
1234	356107.761	4678246.218	4603	351567.979	4705422.803	7972	356404.631	4697279.344	11341	355990.102	4678631.839
1235	356093.792	4678220.134	4604	351560.594	4705425.606	7973	356404.989	4697293.904	11342	355988.431	4678626.449
1236	356085.671	4678280.490	4605	351553.584	4705428.468	7974	356405.184	4697304.796	11343	356005.522	4678576.811
1237	356081.850	4678278.119	4606	351547.190	4705431.252	7975	356405.255	4697308.814	11344	355999.828	4678561.365
1238	356079.594	4678282.804	4607	351547.012	4705431.328	7976	356405.889	4697315.061	11345	355946.683	4678553.393
1239	356081.593	4678283.719	4608	351540.248	4705433.752	7977	356401.852	4697319.449	11346	355944.457	4678554.071
1240	356046.092	4678356.512	4609	351532.860	4705436.180	7978	356396.849	4697324.889	11347	355946.884	4678544.116
1241	356046.509	4678360.259	4610	351525.065	4705438.423	7979	356383.167	4697330.056	11348	355953.721	4678521.370
1242	356044.705	4678379.940	4611	351518.083	4705440.848	7980	356371.281	4697334.712	11349	355958.487	4678511.211
1243	356034.814	4678395.209	4612	351511.506	4705443.083	7981	356356.349	4697341.811	11350	355961.531	4678481.620
1244	356019.058	4678406.239	4613	351510.497	4705443.777	7982	356352.599	4697359.404	11351	355974.701	4678478.968
1245	356008.428	4678412.924	4614	351493.007	4705418.772	7983	356354.200	4697375.490	11352	355974.917	4678478.924
1246	355996.289	4678422.929	4615	351488.063	4705411.815	7984	356355.024	4697384.926	11353	355984.602	4678477.656
1247	355981.348	4678430.914	4616	351480.481	4705399.953	7985	356355.426	4697389.527	11354	355996.254	4678470.674
1248	355963.258	4678434.403	4617	351469.341	4705383.500	7986	356358.739	4697398.376	11355	356012.641	4678455.059
1249	355958.656	4678442.044	4618	351462.338	4705375.657	7987	356360.670	4697411.779	11356	356026.536	4678440.562
1250	355943.486	4678460.750	4619	351447.950	4705360.187	7988	356369.560	4697418.976	11357	356040.189	4678434.865
1251	355936.399	4678475.767	4620	351435.316	4705347.733	7989	356384.377	4697425.749	11358	356052.940	4678427.477
1252	355932.166	4678493.547	4621	351421.381	4705335.718	7990	356394.114	4697429.982	11359	356060.104	4678423.325
1253	355925.709	4678519.170	4622	351397.706	4705321.113	7991	356406.814	4697437.602	11360	356078.013	4678410.800
1254	355913.668	4678556.051	4623	351396.621	4705320.444	7992	356428.827	4697454.112	11361	356094.696	4678393.983
1255	355912.677	4678559.388	4624	351371.057	4705315.664	7993	356437.294	4697468.929	11362	356112.253	4678374.759
1256	355910.697	4678576.499	4625	351367.301	4705315.274	7994	356445.760	4697484.592	11363	356127.823	4678356.351
1257	355910.923	4678577.977	4626	351360.565	4705314.575	7995	356448.724	4697504.066	11364	356148.721	4678342.404
1258	355912.999	4678591.582	4627	351354.958	4705313.453	7996	356447.376	4697541.091	11365	356173.026	4678329.633
1259	355913.937	4678592.787	4628	351344.677	4705310.096	7997	356441.095	4697539.410	11366	356202.089	4678324.727
1260	355918.089	4678614.078	4629	351341.136	4705308.940	7998	356433.367	4697537.343	11367	356220.858	4678321.094
1261	355929.151	4678632.992	4630	351315.632	4705300.249	7999	356425.639	4697535.275	11368	356251.347	4678305.779
1262	355948.815	4678645.461	4631	351294.280	4705292.611	8000	356417.911	4697533.208	11369	356266.774	4678295.770
1263	355956.330	4678653.691	4632	351274.922	4705290.264	8001	356410.183	4697531.139	11370	356266.985	4678295.316
1264	355978.916	4678639.077	4633	351255.779	4705287.781	8002	356402.395	4697529.056	11371	356266.531	4678295.788
1265	355985.105	4678646.132	4634	351232.868	4705289.192	8003	356390.504	4697525.873	11372	356266.342	4678283.591
1266	355988.675	4678650.166	4635	351213.015	4705290.219	8004	356390.262	4697529.074	11373	356266.289	4678275.992
1267	355989.549	4678651.154	4636	351197.735	4705292.311	8005	356388.775	4697535.167	11374	356265.563	4678257.500
1268	355994.776	4678657.061	4637	351183.672	4705295.646	8006	356386.922	4697542.753	11375	356263.584	4678247.214
1269	356010.566	4678669.548	4638	351173.122	4705297.933	8007	356382.689	4697549.253	11376	356267.290	4678233.389
1270	356021.555	4678682.568	4639	351165.773	4705300.312	8008	356373.193	4697555.411	11377	356269.332	4678229.495
1271	356036.930	4678692.757	4640	351161.978	4705300.042	8009	356372.018	4697555.741	11378	356279.228	4678210.607
1272	356044.718	4678705.800	4641	351143.113	4705300.178	8010	356369.482	4697556.450	11379	356293.183	4678191.311
1273	356049.291	4678716.066	4642	351098.300	4705297.470	8011	356362.506	4697558.403	11380	356296.097	4678176.813
1274	356051.267	4678727.052	4643	351097.614	4705298.306	8012	356348.840	4697560.315	11381	356304.564	4678175.226
1275	356055.324	4678748.320	4644	351103.370	4705347.861	8013	356333.132	4697560.884	11382	356332.081	4678173.109
1276	356055.417	4678761.418	4645	351110.005	4705352.612	8014	356318.070	4697561.184	11383	356363.302	4678183.693
1277	356058.710	4678775.092	4646	351135.535	4705371.026	8015	356308.305	4697561.193	11384	356394.797	4678199.805
1278	356058.092	4678786.095	4647	351218.052	4705375.251	8016	356297.717	4697560.271	11385	356409.825	4678198.981
1279	356052.444	4678793.735	4648	351314.806	4705388.851	8017	356294.452	4697560.091	11386	356414.556	4678202.947
1280	356044.087	4678799.294	4649	351328.387	4705390.760	8018	356287.886	4697559.730	11387	356400.167	4678211.087
1281	356029.444	4678807.597	4650	351346.525	4705393.310	8019	356277.730	4697560.000	11388	356410.438	4678228.569
1282	355998.189	4678812.919	4651	351348.170	4705399.409	8020	356277.480	4697560.007	11389	356412.334	4678228.438
1283	355972.634	4678819.000	4652	351349.967	4705406.077	8021	356275.810	4697561.800	11390	356415.478	4678228.220
1284	355945.552	4678823.522	4653	351348.612	4705417.588	8022	356272.996	4697564.817	11391	356443.575	4678228.021

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1285	355935.038	4678821.397	4654	351355.635	4705418.318	8023	356272.167	4697565.706	11392	356467.257	4678226.553
1286	355922.157	4678824.789	4655	351359.266	4705418.978	8024	356271.786	4697566.114	11393	356485.069	4678214.727
1287	355910.791	4678829.168	4656	351368.263	4705426.802	8025	356273.773	4697570.123	11394	356498.439	4678196.734
1288	355900.447	4678836.441	4657	351374.123	4705432.578	8026	356274.489	4697571.567	11395	356506.601	4678176.779
1289	355896.843	4678839.302	4658	351380.091	4705438.786	8027	356277.027	4697576.690	11396	356504.473	4678144.497
1290	355896.518	4678854.221	4659	351388.445	4705448.343	8028	356273.824	4697584.338	11397	356492.872	4678122.413
1291	355896.010	4678864.720	4660	351394.052	4705456.768	8029	356258.983	4697589.089	11398	356491.494	4678119.793
1292	355891.777	4678872.340	4661	351402.483	4705469.960	8030	356249.812	4697591.808	11399	356475.711	4678095.174
1293	355887.713	4678881.314	4662	351415.275	4705487.597	8031	356248.182	4697592.293	11400	356470.949	4678082.474
1294	355882.125	4678889.358	4663	351427.319	4705494.958	8032	356243.782	4697593.596	11401	356469.043	4678069.139
1295	355877.892	4678902.269	4664	351448.684	4705503.325	8033	356228.765	4697599.301	11402	356471.266	4678056.439
1296	355870.425	4678915.244	4665	351464.616	4705494.185	8034	356218.603	4697606.934	11403	356475.076	4678039.294
1297	355868.176	4678927.646	4666	351477.316	4705494.185	8035	356217.730	4697613.613	11404	356478.569	4678029.451
1298	355862.693	4678958.481	4667	351493.191	4705494.714	8036	356217.730	4697613.621	11405	356485.554	4678001.511
1299	355855.456	4678980.930	4668	351501.129	4705497.889	8037	356218.627	4697624.604	11406	356480.757	4677979.424
1300	355837.722	4679003.754	4669	351506.420	4705503.710	8038	356224.029	4697639.436	11407	356480.578	4677976.488
1301	355833.913	4679002.081	4670	351503.775	4705520.114	8039	356224.559	4697644.299	11408	356473.980	4677948.339
1302	355833.816	4679002.044	4671	351503.245	4705532.814	8040	356225.425	4697652.270	11409	356467.982	4677935.325
1303	355829.349	4679013.550	4672	351504.833	4705538.635	8041	356225.154	4697666.496	11410	356472.219	4677902.134
1304	355824.481	4679023.075	4673	351514.358	4705546.043	8042	356220.299	4697675.935	11411	356480.156	4677885.624
1305	355819.401	4679035.775	4674	351530.762	4705543.397	8043	356211.430	4697688.738	11412	356485.836	4677857.966
1306	355811.993	4679049.745	4675	351541.875	4705540.752	8044	356202.170	4697700.051	11413	356485.737	4677844.168
1307	355807.971	4679058.423	4676	351554.575	4705534.402	8045	356189.774	4697709.809	11414	356486.907	4677826.362
1308	355803.526	4679064.562	4677	351564.629	4705532.814	8046	356187.164	4697711.864	11415	356487.102	4677814.102
1309	355795.059	4679071.547	4678	351570.979	4705534.402	8047	356187.158	4697711.867	11416	356484.853	4677804.379
1310	355790.826	4679070.488	4679	351580.905	4705538.868	8048	356172.402	4697719.719	11417	356477.024	4677786.537
1311	355779.146	4679066.012	4680	351591.343	4705530.356	8049	356169.199	4697725.305	11418	356469.177	4677771.584
1312	355775.014	4679069.995	4681	351603.316	4705521.400	8050	356169.197	4697725.313	11419	356463.233	4677740.558
1313	355742.027	4679101.976	4682	351610.128	4705515.476	8051	356175.803	4697728.939	11420	356463.233	4677718.650
1314	355748.910	4679109.787	4683	351621.461	4705508.353	8052	356189.880	4697727.366	11421	356469.583	4677709.760
1315	355741.188	4679120.241	4684	351630.204	4705503.151	8053	356192.537	4697725.909	11422	356480.378	4677700.870
1316	355740.411	4679124.046	4685	351637.044	4705498.591	8054	356203.402	4697719.946	11423	356496.888	4677690.710
1317	355740.829	4679126.943	4686	351655.050	4705487.317	8055	356211.166	4697714.484	11424	356513.398	4677678.963
1318	355742.060	4679130.833	4687	351665.865	4705481.301	8056	356218.830	4697711.360	11425	356521.336	4677671.978
1319	355745.128	4679154.609	4688	351679.162	4705474.531	8057	356220.736	4697710.677	11426	356530.226	4677661.183
1320	355744.184	4679162.515	4689	351687.442	4705469.853	8058	356221.910	4697710.255	11427	356537.846	4677647.848
1321	355744.121	4679164.685	4690	351698.666	4705464.575	8059	356225.412	4697708.998	11428	356548.339	4677631.195
1322	355744.631	4679180.279	4691	351708.923	4705458.255	8060	356228.327	4697707.952	11429	356562.300	4677615.952
1323	355756.470	4679185.394	4692	351725.390	4705446.680	8061	356234.602	4697705.250	11430	356572.625	4677604.680
1324	355759.439	4679195.372	4693	351738.796	4705434.808	8062	356234.606	4697705.248	11431	356581.253	4677595.320
1325	355759.511	4679205.471	4694	351742.721	4705431.187	8063	356244.546	4697698.828	11432	356585.007	4677588.394
1326	355757.083	4679215.386	4695	351760.541	4705416.161	8064	356246.270	4697697.386	11433	356588.154	4677581.572
1327	355755.725	4679224.425	4696	351771.815	4705400.792	8065	356250.177	4697694.121	11434	356588.828	4677578.558
1328	355755.490	4679225.535	4697	351783.358	4705383.083	8066	356259.896	4697688.807	11435	356588.239	4677563.843
1329	355755.504	4679227.541	4698	351789.493	4705371.782	8067	356263.995	4697687.877	11436	356583.484	4677557.508
1330	355753.817	4679233.432	4699	351796.109	4705363.518	8068	356270.398	4697686.424	11437	356577.018	4677547.956
1331	355749.900	4679251.922	4700	351809.028	4705343.283	8069	356284.889	4697687.140	11438	356566.106	4677531.535
1332	355749.567	4679252.833	4701	351815.506	4705328.807	8070	356294.803	4697690.835	11439	356561.518	4677519.169
1333	355747.140	4679271.166	4702	351823.039	4705312.603	8071	356296.872	4697693.125	11440	356559.495	4677502.685
1334	355725.266	4679203.318	4703	351826.708	4705295.515	8072	356300.373	4697696.994	11441	356554.198	4677488.325
1335	355709.533	4679326.328	4704	351830.439	4705274.948	8073	356306.237	4697710.310	11442	356545.851	4677482.185
1336	355689.717	4679351.966	4705	351832.929	4705251.982	8074	356308.520	4697719.276	11443	356529.260	4677482.303
1337	355673.115	4679365.681	4706	351836.557	4705236.461	8075	356310.266	4697726.125	11444	356506.259	4677481.766
1338	355671.688	4679361.692	4707	351840.374	4705216.196	8076	356315.510	4697740.658	11445	356485.743	4677479.113
1339	355654.527	4679353.115	4708	351842.005	4705207.962	8077	356315.938	4697741.562	11446	356472.916	4677475.804
1340	355647.462	4679347.246	4709	351846.848	4705197.813	8078	356325.168	4697761.082	11447	356465.198	4677472.460
1341	355633.507	4679335.667	4710	351852.705	4705183.347	8079	356332.055	4697769.462	11448	356463.844	4677465.570
1342	355618.618	4679308.276	4711	351860.530	4705167.949	8080	356338.542	4697776.146	11449	356468.279	4677456.540
1343	355610.259	4679286.238	4712	351869.067	4705151.440	8081	356352.068	4697789.556	11450	356472.954	4677438.308
1344	355588.716	4679268.824	4713	351877.706	4705131.767	8082	356364.985	4697804.489	11451	356474.710	4677418.399
1345	355588.777	4679268.738	4714	351882.228	4705110.099	8083	356373.839	4697819.175	11452	356474.602	4677403.201
1346	355573.019	4679262.721	4715	351885.074	4705089.102	8084	356378.807	4697828.908	11453	356480.869	4677384.660
1347	355567.910	4679261.557	4716	351886.749	4705071.243	8085	356380.707	4697834.464	11454	356489.148	4677353.805
1348	355561.894	4679259.300	4717	351888.538	4705057.842	8086	356385.028	4697848.170	11455	356478.154	4677340.184
1349	355559.915	4679258.874	4718	351889.958	4705046.658	8087	356386.762	4697854.885	11456	356463.345	4677325.091
1350	355558.845	4679263.292	4719	351890.880	4705042.583	8088	356390.473	4697866.300	11457	356440.834	4677308.753
1351	355548.789	4679261.122	4720	351898.163	4705032.825	8089	356391.811	4697878.933	11458	356425.495	4677302.663

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1352	355543.143	4679259.904	4721	351907.465	4705022.110	8090	356391.961	4697883.697	11459	356411.719	4677306.361
1353	355542.908	4679259.854	4722	351915.538	4705008.070	8091	356392.148	4697889.642	11460	356411.004	4677290.467
1354	355542.900	4679259.920	4723	351917.897	4705005.091	8092	356390.513	4697899.648	11461	356418.510	4677262.918
1355	355524.620	4679268.580	4724	351965.964	4704924.689	8093	356382.428	4697909.873	11462	356418.374	4677243.721
1356	355518.959	4679273.219	4725	351974.813	4704895.722	8094	356382.424	4697909.876	11463	356412.460	4677227.265
1357	355515.239	4679270.846	4726	351974.564	4704890.510	8095	356385.121	4697917.596	11464	356409.888	4677216.984
1358	355498.152	4679283.536	4727	351974.447	4704882.788	8096	356386.218	4697920.742	11465	356416.774	4677201.137
1359	355490.710	4679292.615	4728	351974.792	4704878.508	8097	356390.566	4697919.698	11466	356426.263	4677186.572
1360	355490.392	4679292.624	4729	351977.196	4704873.095	8098	356393.826	4697918.914	11467	356408.901	4677177.097
1361	355489.078	4679294.885	4730	351978.653	4704869.796	8099	356396.517	4697918.268	11468	356399.819	4677151.064
1362	355478.415	4679313.458	4731	351981.812	4704866.014	8100	356406.135	4697922.168	11469	356388.717	4677122.247
1363	355469.720	4679328.092	4732	351990.623	4704849.685	8101	356411.047	4697927.997	11470	356383.493	4677105.086
1364	355462.305	4679340.569	4733	351995.075	4704837.066	8102	356413.819	4697934.184	11471	356372.950	4677098.662
1365	355439.390	4679379.528	4734	351999.475	4704827.038	8103	356415.708	4697940.317	11472	356360.705	4677092.550
1366	355424.140	4679389.265	4735	352004.104	4704814.063	8104	356417.598	4697946.448	11473	356351.666	4677084.369
1367	355415.034	4679402.729	4736	352007.325	4704802.502	8105	356422.887	4697956.925	11474	356343.610	4677093.270
1368	355409.492	4679410.767	4737	352010.072	4704790.351	8106	356426.469	4697962.412	11475	356336.716	4677093.820
1369	355396.306	4679426.459	4738	352012.379	4704782.538	8107	356427.067	4697963.325	11476	356336.539	4677093.478
1370	355387.391	4679438.222	4739	352014.920	4704773.872	8108	356441.232	4697978.266	11477	356336.474	4677093.838
1371	355382.814	4679441.454	4740	352017.700	4704768.275	8109	356449.116	4697988.475	11478	356283.535	4677083.307
1372	355376.037	4679444.201	4741	352026.080	4704752.781	8110	356454.573	4697997.794	11479	356252.365	4677084.620
1373	355377.169	4679449.593	4742	352032.449	4704735.635	8111	356459.830	4698007.167	11480	356237.649	4677082.626
1374	355371.618	4679455.431	4743	352037.801	4704721.726	8112	356464.062	4698017.471	11481	356239.468	4677071.614
1375	355362.832	4679457.894	4744	352042.668	4704710.621	8113	356466.600	4698022.558	11482	356244.390	4677062.938
1376	355349.524	4679459.569	4745	352046.610	4704701.547	8114	356466.736	4698023.625	11483	356244.560	4677062.639
1377	355341.072	4679462.749	4746	352049.390	4704696.405	8115	356467.264	4698027.728	11484	356241.533	4677054.203
1378	355308.519	4679454.781	4747	352051.531	4704693.080	8116	356461.214	4698023.204	11485	356240.726	4677042.953
1379	355292.493	4679446.169	4748	352057.570	4704686.533	8117	356450.451	4698025.441	11486	356240.871	4677031.052
1380	355282.703	4679436.644	4749	352060.079	4704683.925	8118	356446.670	4698033.546	11487	356250.462	4677009.885
1381	355274.766	4679427.383	4750	352118.432	4704567.919	8119	356447.179	4698043.154	11488	356259.630	4676991.545
1382	355256.242	4679422.004	4751	352120.079	4704562.271	8120	356448.449	4698057.190	11489	356260.096	4676991.077
1383	355253.102	4679423.868	4752	352123.930	4704552.816	8121	356448.850	4698068.397	11490	356261.937	4676982.865
1384	355247.644	4679430.757	4753	352128.368	4704544.876	8122	356445.510	4698078.100	11491	356261.854	4676971.168
1385	355243.433	4679432.867	4754	352133.360	4704532.318	8123	356433.220	4698084.789	11492	356259.174	4676960.188
1386	355242.233	4679433.505	4755	352137.694	4704518.715	8124	356431.534	4698085.352	11493	356254.032	4676953.325
1387	355237.409	4679436.068	4756	352142.061	4704500.793	8125	356428.532	4698086.373	11494	356248.897	4676948.562
1388	355235.249	4679435.832	4757	352142.026	4704477.452	8126	356419.574	4698089.405	11495	356242.495	4676947.907
1389	355221.281	4679434.303	4758	352135.488	4704456.799	8127	356412.033	4698091.909	11496	356233.507	4676949.371
1390	355214.705	4679437.651	4759	352134.087	4704453.870	8128	356393.020	4698103.673	11497	356212.731	4676946.376
1391	355203.176	4679447.832	4760	352121.285	4704413.187	8129	356383.987	4698109.397	11498	356212.563	4676946.352
1392	355202.806	4679448.443	4761	352121.383	4704412.462	8130	356376.766	4698113.972	11499	356203.610	4676951.449
1393	355202.186	4679451.323	4762	352122.780	4704408.680	8131	356368.690	4698120.693	11500	356188.368	4676953.388
1394	355202.301	4679467.421	4763	352127.744	4704392.632	8132	356386.928	4698139.496	11501	356173.626	4676950.922
1395	355204.398	4679479.862	4764	352129.656	4704384.570	8133	356423.236	4698176.931	11502	356155.661	4676943.502
1396	355204.910	4679482.901	4765	352133.952	4704380.722	8134	356451.274	4698180.136	11503	356145.712	4676929.519
1397	355204.868	4679484.935	4766	352147.019	4704368.148	8135	356458.702	4698180.987	11504	356135.340	4676913.855
1398	355204.462	4679504.501	4767	352159.023	4704351.572	8136	356460.984	4698187.737	11505	356128.841	4676892.816
1399	355210.343	4679530.656	4768	352170.462	4704330.961	8137	356464.136	4698199.035	11506	356128.182	4676890.635
1400	355217.771	4679555.262	4769	352175.433	4704302.253	8138	356469.105	4698210.314	11507	356127.202	4676880.180
1401	355219.560	4679561.186	4770	352174.965	4704277.107	8139	356472.148	4698219.013	11508	356132.995	4676867.020
1402	355219.306	4679567.288	4771	352170.915	4704261.527	8140	356472.847	4698221.238	11509	356137.987	4676859.602
1403	355214.070	4679588.893	4772	352148.313	4704210.702	8141	356473.865	4698224.474	11510	356140.733	4676857.141
1404	355207.019	4679587.463	4773	352148.653	4704209.566	8142	356477.730	4698241.618	11511	356142.222	4676852.675
1405	355188.498	4679591.432	4774	352149.742	4704207.923	8143	356487.051	4698260.462	11512	356141.141	4676847.057
1406	355180.152	4679604.192	4775	352159.543	4704197.766	8144	356493.428	4698269.819	11513	356138.713	4676842.774
1407	355178.088	4679634.673	4776	352172.609	4704181.122	8145	356493.720	4698270.299	11514	356133.854	4676834.010
1408	355161.062	4679635.733	4777	352177.630	4704161.113	8146	356501.214	4698280.785	11515	356141.212	4676820.528
1409	355147.487	4679635.088	4778	352180.725	4704150.289	8147	356503.258	4698283.230	11516	356152.897	4676789.288
1410	355135.565	4679630.776	4779	352181.013	4704149.652	8148	356502.642	4698289.171	11517	356167.321	4676745.383
1411	355133.944	4679626.987	4780	352182.768	4704147.940	8149	356501.528	4698296.768	11518	356167.548	4676745.415
1412	355128.767	4679617.710	4781	352193.292	4704136.033	8150	356499.305	4698302.354	11519	356167.564	4676745.365
1413	355105.652	4679607.883	4782	352207.392	4704119.082	8151	356498.026	4698304.379	11520	356176.301	4676722.806
1414	355101.525	4679606.613	4783	352215.684	4704108.772	8152	356484.975	4698325.029	11521	356182.626	4676712.462
1415	355088.825	4679604.073	4784	352228.452	4704093.314	8153	356488.627	4698349.940	11522	356185.564	4676703.843
1416	355077.395	4679597.406	4785	352235.890	4704082.747	8154	356488.524	4698350.219	11523	356186.212	4676696.138
1417	355059.932	4679595.818	4786	352242.938	4704070.270	8155	356487.875	4698356.516	11524	356183.733	4676685.858
1418	355040.870	4679600.670	4787	352249.792	4704058.138	8156	356486.623	4698368.699	11525	356171.895	4676651.246

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1419	355038.342	4679604.331	4788	352251.392	4704048.461	8157	356486.459	4698379.008	11526	356160.414	4676626.330
1420	355035.968	4679607.772	4789	352252.590	4704041.222	8158	356486.444	4698379.975	11527	356157.015	4676611.856
1421	355034.461	4679607.983	4790	352255.300	4704027.902	8159	356486.465	4698380.920	11528	356155.617	4676598.667
1422	355025.413	4679609.787	4791	352255.970	4704013.798	8160	356486.735	4698393.236	11529	356158.939	4676586.845
1423	355023.580	4679610.160	4792	352256.185	4703997.827	8161	356488.255	4698413.136	11530	356165.878	4676578.497
1424	355017.160	4679608.106	4793	352256.439	4703989.238	8162	356491.307	4698427.268	11531	356173.745	4676574.242
1425	355002.467	4679608.210	4794	352256.535	4703987.652	8163	356494.472	4698444.902	11532	356179.611	4676569.700
1426	354984.592	4679611.137	4795	352257.836	4703985.909	8164	356503.902	4698467.474	11533	356183.667	4676563.372
1427	354976.230	4679617.396	4796	352261.216	4703982.322	8165	356519.704	4698486.314	11534	356184.816	4676556.865
1428	354970.614	4679628.434	4797	352264.317	4703978.988	8166	356519.838	4698486.473	11535	356185.255	4676534.065
1429	354964.884	4679638.774	4798	352267.392	4703976.403	8167	356520.866	4698487.270	11536	356178.938	4676503.614
1430	354948.966	4679652.106	4799	352269.071	4703975.266	8168	356526.472	4698493.295	11537	356172.544	4676475.463
1431	354940.605	4679660.179	4800	352268.817	4703974.768	8169	356531.562	4698499.061	11538	356169.976	4676465.882
1432	354930.022	4679667.799	4801	352266.438	4703969.786	8170	356532.080	4698499.885	11539	356165.549	4676461.814
1433	354899.757	4679675.733	4802	352265.360	4703967.606	8171	356533.790	4698502.607	11540	356154.834	4676459.991
1434	354875.621	4679694.838	4803	352262.308	4703960.378	8172	356537.267	4698508.824	11541	356150.128	4676460.665
1435	354866.872	4679712.304	4804	352259.038	4703953.215	8173	356544.282	4698523.856	11542	356140.148	4676462.095
1436	354860.001	4679725.971	4805	352256.536	4703948.429	8174	356565.903	4698546.214	11543	356114.054	4676461.580
1437	354857.275	4679733.620	4806	352258.057	4703930.721	8175	356575.987	4698548.309	11544	356096.279	4676451.208
1438	354857.161	4679733.991	4807	352259.414	4703906.597	8176	356599.711	4698578.392	11545	356096.366	4676421.810
1439	354832.981	4679801.655	4808	352258.037	4703896.479	8177	356605.520	4698585.507	11546	356099.123	4676411.577
1440	354832.863	4679829.033	4809	352250.566	4703870.788	8178	356611.856	4698593.012	11547	356099.388	4676410.591
1441	354836.839	4679838.872	4810	352238.652	4703858.987	8179	356615.656	4698596.737	11548	356099.539	4676388.992
1442	354820.352	4679862.428	4811	352232.973	4703853.357	8180	356616.170	4698597.523	11549	356099.441	4676375.195
1443	354819.501	4679872.784	4812	352225.112	4703846.425	8181	356618.635	4698602.973	11550	356099.361	4676363.996
1444	354781.602	4679869.668	4813	352220.035	4703839.445	8182	356621.748	4698610.795	11551	356095.067	4676345.792
1445	354732.713	4679841.950	4814	352216.793	4703836.282	8183	356621.985	4698611.391	11552	356100.133	4676334.950
1446	354707.948	4679827.027	4815	352213.956	4703832.865	8184	356620.152	4698614.251	11553	356106.483	4676331.775
1447	354675.562	4679817.502	4816	352211.338	4703829.322	8185	356619.884	4698614.576	11554	356119.977	4676320.133
1448	354635.240	4679800.675	4817	352209.311	4703825.711	8186	356615.981	4698619.293	11555	356123.417	4676312.196
1449	354596.902	4679807.150	4818	352188.331	4703817.904	8187	356610.951	4698625.378	11556	356117.596	4676306.375
1450	354593.112	4679807.432	4819	352176.522	4703813.663	8188	356608.065	4698630.767	11557	356108.335	4676296.056
1451	354549.342	4679843.419	4820	352173.023	4703812.177	8189	356606.985	4698632.783	11558	356096.958	4676282.827
1452	354548.594	4679844.377	4821	352159.399	4703805.822	8190	356604.539	4698637.346	11559	356086.110	4676271.979
1453	354545.283	4679850.532	4822	352148.359	4703800.468	8191	356601.540	4698642.941	11560	356068.863	4676265.825
1454	354544.013	4679853.221	4823	352147.441	4703797.014	8192	356596.940	4698655.516	11561	356058.731	4676261.398
1455	354542.649	4679854.671	4824	352145.268	4703788.346	8193	356593.855	4698670.221	11562	356033.448	4676248.679
1456	354539.839	4679855.592	4825	352141.513	4703776.996	8194	356591.391	4698682.332	11563	356017.519	4676244.092
1457	354539.774	4679855.676	4826	352153.604	4703765.045	8195	356590.179	4698696.664	11564	355994.011	4676242.560
1458	354533.395	4679863.850	4827	352143.074	4703718.946	8196	356590.134	4698703.815	11565	355971.633	4676246.119
1459	354533.111	4679864.216	4828	352111.475	4703685.131	8197	356590.134	4698703.823	11566	355955.737	4676246.232
1460	354532.592	4679868.491	4829	352110.410	4703683.100	8198	356590.095	4698709.662	11567	355941.536	4676245.033
1461	354532.369	4679872.242	4830	352110.388	4703682.695	8199	356590.222	4698715.666	11568	355932.516	4676242.098
1462	354530.873	4679877.252	4831	352109.994	4703671.949	8200	356590.300	4698719.317	11569	355923.558	4676234.761
1463	354529.373	4679881.642	4832	352109.006	4703660.160	8201	356590.273	4698728.968	11570	355916.994	4676225.609
1464	354523.453	4679892.803	4833	352107.303	4703646.130	8202	356590.295	4698738.226	11571	355885.831	4676159.239
1465	354522.710	4679906.748	4834	352106.745	4703632.029	8203	356589.847	4698747.804	11572	355865.809	4676128.284
1466	354519.594	4679928.957	4835	352106.508	4703619.166	8204	356589.863	4698750.264	11573	355859.802	4676112.930
1467	354518.455	4679936.893	4836	352106.291	4703611.259	8205	356589.921	4698759.408	11574	355847.060	4676078.624
1468	354512.660	4679956.813	4837	352105.737	4703559.537	8206	356590.104	4698770.185	11575	355840.564	4676064.772
1469	354507.356	4679979.718	4838	352105.357	4703523.817	8207	356590.394	4698780.901	11576	355827.319	4676044.469
1470	354504.128	4679987.239	4839	352105.061	4703521.086	8208	356591.037	4698802.804	11577	355815.724	4676030.953
1471	354487.720	4680021.734	4840	352104.308	4703506.693	8209	356591.854	4698810.157	11578	355803.588	4676019.798
1472	354487.449	4680023.174	4841	352099.755	4703490.912	8210	356591.855	4698810.167	11579	355790.192	4675995.678
1473	354485.494	4680033.866	4842	352097.508	4703482.833	8211	356592.492	4698815.920	11580	355786.509	4675986.153
1474	354482.554	4680042.328	4843	352092.070	4703470.160	8212	356594.757	4698830.569	11581	355784.204	4675971.484
1475	354478.138	4680062.915	4844	352086.660	4703457.579	8213	356596.906	4698846.740	11582	355781.995	4675965.472
1476	354472.575	4680110.890	4845	352076.543	4703439.686	8214	356596.996	4698847.193	11583	355773.205	4675941.549
1477	354472.395	4680110.892	4846	352069.833	4703430.918	8215	356599.476	4698859.680	11584	355768.305	4675928.212
1478	354473.314	4680122.634	4847	352066.691	4703426.188	8216	356602.321	4698869.579	11585	355717.035	4675803.602
1479	354500.005	4680167.379	4848	352061.590	4703417.890	8217	356602.325	4698869.596	11586	355714.888	4675798.385
1480	354496.820	4680176.520	4849	352052.832	4703404.162	8218	356606.662	4698884.720	11587	355705.605	4675801.463
1481	354490.020	4680191.317	4850	352052.786	4703404.087	8219	356619.531	4698904.683	11588	355691.476	4675797.364
1482	354480.723	4680201.952	4851	352047.730	4703396.216	8220	356619.704	4698904.953	11589	355680.269	4675795.444
1483	354458.897	4680230.604	4852	352041.741	4703383.344	8221	356623.666	4698911.103	11590	355668.829	4675789.425
1484	354458.434	4680231.358	4853	352029.715	4703367.545	8222	356641.231	4698926.118	11591	355645.880	4675768.692
1485	354453.854	4680230.372	4854	352017.813	4703357.027	8223	356644.687	4698928.819	11592	355631.209	4675758.697

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1486	354452.225	4680239.940	4855	352005.208	4703347.707	8224	356644.702	4698928.829	11593	355603.479	4675753.394
1487	354448.415	4680253.910	4856	351997.741	4703341.266	8225	356654.688	4698935.951	11594	355599.583	4675753.506
1488	354449.685	4680268.832	4857	351992.038	4703334.550	8226	356659.021	4698938.717	11595	355580.182	4675754.059
1489	354451.590	4680285.660	4858	351983.886	4703323.162	8227	356668.669	4698944.197	11596	355570.806	4675757.126
1490	354448.748	4680299.823	4859	351965.499	4703308.384	8228	356670.296	4698945.205	11597	355553.089	4675767.951
1491	354448.733	4680299.894	4860	351959.138	4703303.927	8229	356673.331	4698946.464	11598	355541.130	4675773.535
1492	354454.526	4680301.247	4861	351957.115	4703301.750	8230	356688.126	4698940.156	11599	355537.585	4675776.453
1493	354453.012	4680308.137	4862	351956.821	4703301.292	8231	356705.906	4698938.251	11600	355530.591	4675782.208
1494	354450.574	4680321.153	4863	351955.017	4703296.226	8232	356723.686	4698938.886	11601	355525.152	4675790.647
1495	354447.916	4680320.792	4864	351952.844	4703289.994	8233	356744.641	4698945.236	11602	355523.532	4675802.357
1496	354441.112	4680330.649	4865	351947.508	4703276.836	8234	356769.406	4698952.856	11603	355524.897	4675810.945
1497	354434.864	4680335.263	4866	351942.993	4703265.341	8235	356782.106	4698958.571	11604	355518.017	4675813.394
1498	354431.971	4680337.094	4867	351939.515	4703254.318	8236	356793.536	4698967.461	11605	355498.780	4675836.828
1499	354431.849	4680337.404	4868	351936.508	4703241.819	8237	356805.761	4698989.937	11606	355488.950	4675846.298
1500	354430.062	4680340.917	4869	351934.570	4703233.459	8238	356851.447	4699037.578	11607	355486.556	4675848.004
1501	354422.231	4680351.351	4870	351933.266	4703225.267	8239	356851.684	4699038.502	11608	355481.294	4675851.750
1502	354421.394	4680352.477	4871	351930.818	4703207.002	8240	356852.273	4699041.106	11609	355472.515	4675855.213
1503	354420.406	4680357.484	4872	351927.818	4703197.323	8241	356854.816	4699052.353	11610	355469.260	4675855.576
1504	354418.620	4680362.125	4873	351925.592	4703184.183	8242	356856.962	4699064.086	11611	355463.828	4675856.174
1505	354427.981	4680377.868	4874	351922.763	4703170.251	8243	356859.039	4699080.496	11612	355456.113	4675854.329
1506	354428.423	4680378.615	4875	351920.774	4703157.147	8244	356860.755	4699088.287	11613	355452.389	4675852.376
1507	354436.304	4680405.865	4876	351920.328	4703147.108	8245	356862.164	4699094.680	11614	355448.789	4675850.481
1508	354437.589	4680418.545	4877	351920.113	4703137.291	8246	356862.914	4699103.922	11615	355442.454	4675846.127
1509	354437.744	4680437.041	4878	351920.092	4703135.934	8247	356862.919	4699114.567	11616	355434.470	4675834.995
1510	354437.561	4680437.603	4879	351926.778	4703128.331	8248	356862.921	4699118.503	11617	355423.193	4675832.268
1511	354437.985	4680457.597	4880	351935.238	4703115.614	8249	356862.981	4699119.519	11618	355413.003	4675812.851
1512	354435.152	4680520.551	4881	351938.996	4703107.974	8250	356864.170	4699139.571	11619	355406.676	4675806.387
1513	354426.453	4680530.850	4882	351956.666	4703100.967	8251	356867.595	4699154.238	11620	355402.661	4675804.215
1514	354427.492	4680546.587	4883	351974.225	4703087.146	8252	356873.422	4699174.497	11621	355394.733	4675799.872
1515	354451.625	4680564.179	4884	351984.090	4703074.052	8253	356874.128	4699177.466	11622	355391.326	4675798.616
1516	354467.687	4680569.872	4885	351991.187	4703061.132	8254	356877.551	4699187.213	11623	355387.011	4675797.027
1517	354492.556	4680571.632	4886	351998.150	4703042.854	8255	356886.568	4699191.071	11624	355378.212	4675796.590
1518	354492.447	4680569.933	4887	352003.299	4703025.901	8256	356903.817	4699200.958	11625	355373.514	4675797.322
1519	354517.206	4680560.669	4888	352007.883	4703010.973	8257	356911.781	4699205.740	11626	355371.017	4675797.641
1520	354545.781	4680559.081	4889	352012.668	4702994.826	8258	356919.632	4699208.823	11627	355354.898	4675808.154
1521	354588.115	4680567.548	4890	352013.218	4702986.291	8259	356985.299	4699259.023	11628	355351.325	4675811.079
1522	354617.219	4680586.598	4891	352013.673	4702979.250	8260	357029.749	4699265.373	11629	355341.160	4675819.490
1523	354649.000	4680612.621	4892	352014.717	4702969.305	8261	357084.782	4699279.132	11630	355339.988	4675820.458
1524	354655.558	4680643.395	4893	352016.507	4702962.829	8262	357116.532	4699285.482	11631	355332.039	4675828.764
1525	354656.147	4680646.152	4894	352019.455	4702954.943	8263	357148.283	4699302.415	11632	355326.983	4675834.049
1526	354660.742	4680672.736	4895	352025.766	4702941.735	8264	357166.274	4699332.048	11633	355324.814	4675838.564
1527	354658.043	4680688.753	4896	352029.996	4702931.920	8265	357186.383	4699372.265	11634	355320.284	4675847.695
1528	354645.919	4680697.339	4897	352037.436	4702907.691	8266	357225.541	4699414.599	11635	355316.288	4675863.521
1529	354580.652	4680672.117	4898	352037.868	4702885.182	8267	357251.999	4699434.707	11636	355315.126	4675868.129
1530	354549.354	4680673.589	4899	352037.411	4702864.237	8268	357272.108	4699471.749	11637	355310.388	4675876.462
1531	354538.374	4680689.296	4900	352036.935	4702847.255	8269	357280.574	4699502.440	11638	355304.312	4675879.795
1532	354522.226	4680712.277	4901	352035.714	4702824.956	8270	357318.675	4699551.124	11639	355296.811	4675879.458
1533	354521.970	4680712.271	4902	352032.211	4702807.504	8271	357338.783	4699571.232	11640	355294.488	4675875.975
1534	354521.635	4680714.348	4903	352030.141	4702791.123	8272	357399.108	4699594.516	11641	355292.548	4675871.089
1535	354520.565	4680717.024	4904	352025.362	4702773.226	8273	357444.616	4699624.149	11642	355289.047	4675856.616
1536	354520.418	4680718.155	4905	352021.268	4702755.383	8274	357453.083	4699656.957	11643	355277.182	4675832.403
1537	354519.584	4680723.911	4906	352012.519	4702733.459	8275	357483.775	4699687.649	11644	355271.608	4675822.043
1538	354517.045	4680757.925	4907	352009.050	4702719.541	8276	357515.525	4699704.582	11645	355264.750	4675814.393
1539	354517.881	4680816.679	4908	352006.218	4702704.142	8277	357569.359	4699763.638	11646	355258.923	4675810.035
1540	354517.458	4680836.576	4909	352005.772	4702688.982	8278	357579.519	4699791.578	11647	355252.545	4675808.040
1541	354513.224	4680853.510	4910	352005.657	4702680.780	8279	357603.226	4699823.751	11648	355248.299	4675806.711
1542	354507.298	4680866.633	4911	352007.480	4702677.630	8280	357629.472	4699850.844	11649	355239.989	4675804.770
1543	354487.824	4680885.260	4912	352020.335	4702659.292	8281	357670.112	4699888.944	11650	355225.507	4675801.544
1544	354473.008	4680894.996	4913	352027.946	4702643.275	8282	357710.047	4699999.152	11651	355210.660	4675800.829
1545	354464.541	4680899.230	4914	352031.995	4702633.511	8283	357731.214	4700077.469	11652	355204.362	4675800.524
1546	354450.148	4680906.850	4915	352029.385	4702631.687	8284	357741.797	4700140.969	11653	355198.534	4675797.167
1547	354432.368	4680923.360	4916	352027.331	4702624.140	8285	357771.430	4700181.186	11654	355192.193	4675790.912
1548	354428.558	4680936.483	4917	352027.047	4702615.081	8286	357815.881	4700206.586	11655	355176.589	4675775.924
1549	354418.821	4680945.796	4918	352027.823	4702610.075	8287	357870.914	4700238.336	11656	355168.278	4675770.333
1550	354401.041	4680953.416	4919	352029.190	4702604.691	8288	357921.714	4700287.020	11657	355164.235	4675767.614
1551	354375.641	4680956.380	4920	352030.745	4702599.306	8289	357951.347	4700361.103	11658	355146.660	4675756.839
1552	354345.706	4680964.203	4921	352031.923	4702593.673	8290	357949.231	4700403.437	11659	355142.146	4675754.872
1553	354293.211	4680975.733	4922	352032.475	4702587.857	8291	357925.947	4700458.470	11660	355135.843	4675754.916
1554	354282.784	4680975.029	4923	352033.027	4702582.041	8292	357906.897	4700530.437	11661	355124.747	4675755.495

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1555	354270.689	4680962.632	4924	352034.207	4702576.658	8293	357906.897	4700617.220	11662	355118.567	4675757.609
1556	354258.122	4680954.012	4925	352035.136	4702566.840	8294	357944.320	4700779.301	11663	355116.073	4675758.457
1557	354243.283	4680966.970	4926	352035.284	4702557.027	8295	357984.960	4700830.101	11664	355114.957	4675759.588
1558	354238.258	4680981.088	4927	352036.014	4702549.835	8296	357997.660	4700865.661	11665	355110.311	4675764.297
1559	354243.229	4680987.916	4928	352041.212	4702546.985	8297	358001.470	4700917.731	11666	355097.659	4675784.484
1560	354243.762	4680994.000	4929	352048.134	4702547.107	8298	358001.470	4700971.071	11667	355083.979	4675800.779
1561	354245.667	4681001.832	4930	352048.461	4702535.468	8299	358004.010	4701025.681	11668	355080.121	4675804.285
1562	354246.937	4681019.259	4931	352048.082	4702517.991	8300	358030.680	4701066.321	11669	355079.478	4675804.870
1563	354246.513	4681037.815	4932	352047.739	4702510.313	8301	358086.560	4701087.912	11670	355067.750	4675815.533
1564	354247.466	4681052.738	4933	352047.568	4702506.496	8302	358134.821	4701114.582	11671	355066.687	4675816.500
1565	354251.276	4681070.200	4934	352046.751	4702489.794	8303	358161.464	4701171.573	11672	355057.155	4675825.067
1566	354260.801	4681092.743	4935	352047.013	4702480.742	8304	358154.691	4701206.286	11673	355049.300	4675832.122
1567	354270.235	4681111.184	4936	352050.725	4702466.861	8305	358154.691	4701233.380	11674	355041.148	4675837.980
1568	354271.147	4681115.642	4937	352055.469	4702451.400	8306	358158.077	4701273.173	11675	355032.470	4675841.440
1569	354280.168	4681129.389	4938	352057.724	4702444.039	8307	358183.477	4701318.893	11676	355024.691	4675843.896
1570	354284.931	4681141.296	4939	352060.808	4702423.407	8308	358257.878	4701356.147	11677	355022.353	4675842.443
1571	354285.989	4681154.525	4940	352061.246	4702413.003	8309	358298.519	4701365.037	11678	355022.111	4675842.461
1572	354284.666	4681172.252	4941	352061.880	4702397.975	8310	358335.349	4701365.037	11679	355020.628	4675841.541
1573	354276.729	4681202.414	4942	352062.085	4702379.196	8311	358406.469	4701348.527	11680	355017.661	4675831.863
1574	354270.643	4681219.877	4943	352061.688	4702368.205	8312	358444.569	4701338.367	11681	355011.028	4675784.416
1575	354262.177	4681231.783	4944	352061.500	4702339.312	8313	358490.289	4701343.447	11682	355008.642	4675744.338
1576	354249.212	4681240.779	4945	352057.770	4702324.579	8314	358560.393	4701364.042	11683	355011.012	4675740.421
1577	354228.310	4681250.040	4946	352052.452	4702309.641	8315	358584.100	4701448.709	11684	355012.890	4675737.509
1578	354213.758	4681254.008	4947	352046.175	4702296.204	8316	358611.193	4701533.376	11685	355012.869	4675734.608
1579	354205.820	4681254.802	4948	352040.512	4702280.633	8317	358633.207	4701616.349	11686	355011.852	4675732.217
1580	354196.031	4681251.892	4949	352032.530	4702268.135	8318	358641.673	4701656.989	11687	355009.450	4675731.734
1581	354188.358	4681249.775	4950	352028.937	4702260.941	8319	358646.753	4701719.643	11688	355004.655	4675731.768
1582	354163.705	4681252.629	4951	352017.488	4702258.493	8320	358641.673	4701811.083	11689	354999.764	4675732.802
1583	354157.614	4681260.988	4952	352017.065	4702251.296	8321	358638.287	4701855.109	11690	354997.358	4675732.819
1584	354141.819	4681281.788	4953	352014.525	4702241.559	8322	358641.673	4701914.376	11691	354993.950	4675731.344
1585	354141.111	4681283.234	4954	352024.261	4702225.049	8323	358646.753	4701987.190	11692	354989.112	4675725.578
1586	354137.790	4681295.256	4955	352039.925	4702212.349	8324	358687.393	4702051.537	11693	354985.180	4675720.707
1587	354137.579	4681296.316	4956	352052.201	4702200.496	8325	358726.340	4702083.710	11694	354981.764	4675719.331
1588	354137.524	4681297.377	4957	352063.208	4702191.183	8326	358775.828	4702127.271	11695	354976.958	4675717.865
1589	354135.330	4681344.637	4958	352069.558	4702180.176	8327	358773.288	4702141.241	11696	354970.652	4675716.511
1590	354135.400	4681350.076	4959	352076.331	4702168.746	8328	358769.478	4702179.341	11697	354963.874	4675714.789
1591	354135.467	4681355.196	4960	352086.915	4702167.052	8329	358769.478	4702216.171	11698	354956.542	4675715.112
1592	354135.708	4681379.191	4961	352103.001	4702157.316	8330	358764.398	4702239.031	11699	354950.266	4675719.055
1593	354136.376	4681443.179	4962	352119.512	4702143.769	8331	358761.858	4702279.671	11700	354941.127	4675726.919
1594	354115.713	4681472.423	4963	352141.618	4702157.735	8332	358799.958	4702303.801	11701	354935.141	4675728.661
1595	354115.379	4681472.896	4964	352144.369	4702154.680	8333	358836.788	4702264.431	11702	354927.840	4675729.114
1596	354094.897	4681493.719	4965	352155.730	4702142.046	8334	358846.948	4702231.411	11703	354896.836	4675727.933
1597	354093.539	4681494.979	4966	352164.678	4702132.094	8335	358846.948	4702184.421	11704	354887.461	4675731.100
1598	354092.715	4681494.380	4967	352157.188	4702103.552	8336	358840.598	4702134.891	11705	354879.700	4675736.054
1599	354089.766	4681497.195	4968	352152.955	4702090.852	8337	358815.198	4702092.981	11706	354864.767	4675745.360
1600	354089.362	4681497.579	4969	352154.225	4702073.919	8338	358782.178	4702065.041	11707	354848.794	4675748.873
1601	354068.785	4681517.223	4970	352159.305	4702065.452	8339	358766.938	4702038.371	11708	354839.193	4675748.640
1602	354067.855	4681518.098	4971	352172.428	4702051.482	8340	358732.648	4701993.921	11709	354811.687	4675729.555
1603	354062.454	4681523.267	4972	352189.785	4702045.556	8341	358721.218	4701976.141	11710	354788.130	4675733.318
1604	354042.616	4681540.215	4973	352207.020	4702044.150	8342	358718.678	4701939.311	11711	354769.398	4675734.610
1605	354039.844	4681542.606	4974	352222.232	4702009.731	8343	358735.188	4701877.081	11712	354753.896	4675727.504
1606	354032.887	4681548.534	4975	352222.359	4702003.466	8344	358756.778	4701781.830	11713	354748.082	4675705.543
1607	354018.570	4681560.755	4976	352190.244	4702005.621	8345	358744.078	4701684.040	11714	354737.344	4675677.956
1608	354017.639	4681561.582	4977	352178.602	4701995.567	8346	358731.378	4701639.590	11715	354733.932	4675658.267
1609	354014.129	4681564.537	4978	352173.310	4701982.338	8347	358712.328	4701582.440	11716	354733.588	4675656.286
1610	354006.365	4681571.220	4979	352173.839	4701960.642	8348	358694.548	4701527.830	11717	354715.003	4675601.024
1611	354004.539	4681573.674	4980	352175.427	4701943.179	8349	358669.148	4701456.710	11718	354695.246	4675550.270
1612	354004.385	4681574.044	4981	352181.777	4701907.725	8350	358638.668	4701390.670	11719	354687.452	4675537.427
1613	354000.725	4681582.130	4982	352187.069	4701877.033	8351	358605.648	4701348.759	11720	354675.080	4675526.617
1614	353996.572	4681591.409	4983	352197.123	4701842.108	8352	358542.782	4701300.288	11721	354671.275	4675525.474
1615	353994.297	4681596.495	4984	352212.469	4701817.767	8353	358459.597	4701300.923	11722	354667.651	4675524.380
1616	353989.744	4681606.585	4985	352262.740	4701778.079	8354	358415.782	4701304.098	11723	354663.556	4675523.098
1617	353989.128	4681607.960	4986	352303.485	4701766.437	8355	358382.127	4701304.098	11724	354662.354	4675523.208
1618	353989.195	4681608.460	4987	352318.831	4701779.137	8356	358346.567	4701285.683	11725	354654.858	4675523.660
1619	353992.839	4681633.120	4988	352328.076	4701790.292	8357	358324.342	4701270.443	11726	354640.097	4675528.365
1620	353996.021	4681649.906	4989	352334.430	4701789.137	8358	358272.907	4701263.458	11727	354625.452	4675542.927
1621	354002.693	4681674.235	4990	352343.951	4701786.819	8359	358232.267	4701252.028	11728	354613.081	4675544.331
1622	354012.849	4681696.281	4991	352351.796	4701783.844	8360	358209.216	4701260.346	11729	354598.158	4675548.141
1623	354025.247	4681705.868	4992	352355.101	4701782.809	8361	358209.851	4701227.961	11730	354593.396	4675555.761

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1624	354042.180	4681707.562	4993	352365.663	4701775.222	8362	358209.851	4701202.561	11731	354579.426	4675565.921
1625	354055.727	4681707.562	4994	352366.828	4701774.386	8363	358207.946	4701179.066	11732	354568.948	4675571.636
1626	354069.697	4681702.482	4995	352370.214	4701769.908	8364	358200.326	4701151.761	11733	354556.883	4675571.319
1627	354084.023	4681695.594	4996	352374.992	4701763.590	8365	358172.513	4701068.110	11734	354540.373	4675566.556
1628	354099.609	4681690.293	4997	352381.504	4701754.485	8366	358165.528	4701056.045	11735	354532.436	4675557.031
1629	354102.011	4681694.146	4998	352385.496	4701750.247	8367	358136.953	4701040.170	11736	354532.118	4675544.649
1630	354099.120	4681704.985	4999	352386.807	4701752.213	8368	358104.568	4701030.645	11737	354536.594	4675525.210
1631	354080.440	4681740.794	5000	352395.926	4701754.765	8369	358087.423	4701024.295	11738	354529.958	4675522.488
1632	354079.448	4681741.930	5001	352397.795	4701756.400	8370	358086.947	4701002.070	11739	354529.464	4675524.049
1633	354074.836	4681747.023	5002	352403.980	4701752.762	8371	358074.882	4700981.115	11740	354509.088	4675513.701
1634	354058.520	4681764.948	5003	352415.734	4701740.106	8372	358062.817	4700950.635	11741	354494.877	4675507.888
1635	354030.060	4681796.337	5004	352423.432	4701729.837	8373	358057.737	4700898.565	11742	354469.040	4675498.199
1636	353998.441	4681814.191	5005	352428.688	4701721.134	8374	358059.007	4700863.640	11743	354461.935	4675485.926
1637	353998.129	4681814.373	5006	352447.553	4701658.656	8375	358047.577	4700832.525	11744	354457.413	4675474.299
1638	353981.892	4681823.558	5007	352452.633	4701638.971	8376	358022.177	4700775.374	11745	354445.141	4675467.194
1639	353967.786	4681831.466	5008	352460.888	4701610.396	8377	358006.302	4700753.784	11746	354430.284	4675461.381
1640	353944.048	4681844.883	5009	352464.698	4701597.696	8378	357992.332	4700730.289	11747	354413.490	4675458.797
1641	353943.480	4681845.198	5010	352462.158	4701584.996	8379	357986.617	4700709.334	11748	354402.509	4675458.151
1642	353935.140	4681849.888	5011	352446.231	4701574.670	8380	357982.807	4700683.299	11749	354390.882	4675450.400
1643	353929.538	4681853.046	5012	352444.289	4701572.183	8381	357980.267	4700659.169	11750	354379.256	4675440.711
1644	353910.189	4681864.184	5013	352444.836	4701571.365	8382	357980.902	4700639.484	11751	354365.691	4675432.960
1645	353878.223	4681882.540	5014	352451.340	4701558.119	8383	357985.347	4700615.989	11752	354352.772	4675427.146
1646	353854.759	4681896.075	5015	352452.129	4701556.713	8384	357989.157	4700587.414	11753	354339.208	4675421.333
1647	353842.591	4681903.041	5016	352454.698	4701552.295	8385	358015.742	4700458.086	11754	354328.873	4675416.166
1648	353841.565	4681903.728	5017	352460.592	4701537.654	8386	358024.209	4700406.227	11755	354321.768	4675415.520
1649	353841.099	4681904.110	5018	352463.348	4701531.635	8387	358032.675	4700357.544	11756	354312.079	4675416.166
1650	353840.322	4681904.737	5019	352465.260	4701522.662	8388	358031.617	4700333.202	11757	354298.514	4675418.103
1651	353820.874	4681920.445	5020	352466.250	4701518.015	8389	357970.829	4700240.126	11758	354281.074	4675405.831
1652	353809.915	4681929.271	5021	352472.402	4701501.771	8390	357901.402	4700185.939	11759	354256.529	4675392.912
1653	353795.770	4681940.679	5022	352482.032	4701480.757	8391	357867.535	4700157.152	11760	354237.431	4675387.784
1654	353794.622	4681941.629	5023	352482.087	4701480.637	8392	357847.215	4700113.125	11761	354214.280	4675371.909
1655	353779.040	4681956.297	5024	352489.464	4701464.653	8393	357815.042	4700064.019	11762	354209.649	4675350.081
1656	353772.927	4681965.531	5025	352496.947	4701448.602	8394	357799.802	4700013.219	11763	354212.295	4675319.654
1657	353767.708	4681975.247	5026	352496.921	4701448.579	8395	357796.415	4699970.885	11764	354213.618	4675285.258
1658	353766.535	4681977.384	5027	352479.038	4701433.132	8396	357779.482	4699918.392	11765	354221.002	4675244.994
1659	353763.314	4681990.155	5028	352479.599	4701427.728	8397	357764.242	4699872.672	11766	354214.543	4675231.429
1660	353758.286	4682007.222	5029	352504.391	4701399.153	8398	357687.703	4699775.672	11767	354204.854	4675208.176
1661	353758.603	4682033.892	5030	352513.548	4701393.287	8399	357667.383	4699743.922	11768	354192.582	4675192.673
1662	353760.191	4682051.672	5031	352525.880	4701384.000	8400	357636.903	4699710.902	11769	354182.893	4675187.506
1663	353761.143	4682065.325	5032	352533.014	4701374.949	8401	357603.883	4699680.422	11770	354172.558	4675181.047
1664	353760.191	4682078.025	5033	352544.450	4701352.269	8402	357569.593	4699648.671	11771	354164.161	4675172.649
1665	353750.666	4682077.390	5034	352559.934	4701364.157	8403	357537.843	4699618.191	11772	354157.701	4675166.836
1666	353734.155	4682069.770	5035	352589.814	4701375.740	8404	357501.013	4699583.901	11773	354142.845	4675159.731
1667	353713.306	4682057.705	5036	352590.551	4701366.937	8405	357418.462	4699533.101	11774	354115.070	4675151.334
1668	353690.023	4682045.851	5037	352572.628	4701349.667	8406	357370.202	4699515.321	11775	354096.338	4675144.228
1669	353658.696	4682020.875	5038	352552.341	4701337.214	8407	357353.692	4699459.441	11776	354080.189	4675139.707
1670	353637.529	4681987.855	5039	352537.817	4701319.920	8408	357318.132	4699390.861	11777	354070.501	4675137.769
1671	353618.903	4681962.455	5040	352522.319	4701306.033	8409	357287.652	4699356.571	11778	354061.457	4675138.415
1672	353606.203	4681948.908	5041	352525.679	4701300.609	8410	357247.012	4699314.661	11779	354049.185	4675134.539
1673	353593.503	4681942.135	5042	352532.189	4701288.163	8411	357222.882	4699293.071	11780	354027.223	4675120.975
1674	353578.686	4681937.901	5043	352539.056	4701269.716	8412	357133.304	4699212.081	11781	354006.553	4675105.473
1675	353557.096	4681940.441	5044	352560.938	4701281.358	8413	357102.824	4699202.556	11782	353987.175	4675095.138
1676	353542.703	4681947.215	5045	352562.825	4701265.746	8414	357052.024	4699199.381	11783	353975.549	4675086.095
1677	353514.803	4681973.049	5046	352552.384	4701204.228	8415	357016.464	4699194.936	11784	353960.046	4675071.238
1678	353510.105	4681990.900	5047	352550.532	4701197.041	8416	356982.174	4699190.491	11785	353946.482	4675049.277
1679	353501.488	4682023.639	5048	352551.269	4701188.237	8417	356947.736	4699187.454	11786	353935.501	4675022.147
1680	353502.836	4682033.127	5049	352553.278	4701161.825	8418	356943.503	4699176.871	11787	353927.104	4675007.291
1681	353504.356	4682115.031	5050	352536.657	4701158.745	8419	356938.211	4699153.058	11788	353916.769	4674990.497
1682	353510.706	4682151.544	5051	352538.677	4701133.733	8420	356932.390	4699129.246	11789	353905.142	4674978.870
1683	353511.764	4682169.006	5052	352539.248	4701115.730	8421	356929.744	4699109.666	11790	353890.286	4674962.076
1684	353514.410	4682189.115	5053	352535.531	4701099.359	8422	356925.511	4699083.208	11791	353884.472	4674946.573
1685	353519.701	4682217.690	5054	352531.541	4701081.783	8423	356929.215	4699057.808	11792	353879.951	4674914.923
1686	353525.522	4682235.681	5055	352536.700	4701028.296	8424	356929.744	4699028.704	11793	353879.305	4674894.253
1687	353543.117	4682248.446	5056	352541.463	4701008.188	8425	356923.923	4699000.658	11794	353877.367	4674875.521
1688	353546.856	4682273.358	5057	352515.380	4700983.782	8426	356917.573	4698978.433	11795	353868.970	4674854.205
1689	353557.698	4682325.894	5058	352519.453	4700963.288	8427	356913.340	4698963.616	11796	353864.448	4674839.349
1690	353560.970	4682337.680	5059	352505.806	4700956.587	8428	356902.757	4698950.387	11797	353852.176	4674824.492
1691	353561.857	4682370.170	5060	352493.353	4700949.077	8429	356892.173	4698939.804	11798	353839.257	4674815.449
1692	353539.138	4682422.455	5061	352491.270	4700937.493	8430	356876.298	4698927.104	11799	353823.755	4674806.406

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1693	353488.072	4682507.752	5062	352496.300	4700927.758	8431	356822.526	4698911.929	11800	353808.898	4674797.363
1694	353478.581	4682514.318	5063	352504.944	4700920.196	8432	356816.419	4698908.929	11801	353797.918	4674782.507
1695	353478.123	4682514.691	5064	352515.087	4700912.325	8433	356795.704	4698906.242	11802	353790.812	4674765.067
1696	353456.836	4682510.162	5065	352511.861	4700908.748	8434	356774.230	4698898.955	11803	353787.583	4674745.043
1697	353414.080	4682516.512	5066	352509.134	4700904.969	8435	356755.550	4698888.251	11804	353785.645	4674710.809
1698	353385.716	4682533.445	5067	352510.118	4700902.761	8436	356735.111	4698877.810	11805	353785.645	4674689.493
1699	353353.119	4682568.582	5068	352507.400	4700844.687	8437	356715.481	4698869.952	11806	353782.415	4674670.761
1700	353344.095	4682598.850	5069	352507.750	4700823.686	8438	356709.824	4698866.750	11807	353775.310	4674646.861
1701	353345.945	4682607.532	5070	352511.258	4700810.962	8439	356711.794	4698863.269	11808	353763.037	4674623.608
1702	353351.082	4682624.494	5071	352518.905	4700803.708	8440	356703.743	4698850.780	11809	353752.702	4674604.876
1703	353347.710	4682629.288	5072	352518.640	4700795.155	8441	356698.704	4698842.962	11810	353737.200	4674588.728
1704	353339.030	4682643.437	5073	352518.277	4700783.415	8442	356698.426	4698841.994	11811	353710.071	4674575.809
1705	353323.515	4682667.385	5074	352508.972	4700699.053	8443	356696.731	4698836.095	11812	353673.899	4674555.785
1706	353315.884	4682677.349	5075	352511.512	4700663.493	8444	356695.599	4698830.399	11813	353659.857	4674548.892
1707	353313.446	4682680.526	5076	352506.432	4700644.443	8445	356693.732	4698816.343	11814	353649.009	4674548.232
1708	353304.561	4682692.148	5077	352500.082	4700612.058	8446	356691.633	4698802.770	11815	353632.721	4674536.050
1709	353293.061	4682712.848	5078	352499.556	4700588.169	8447	356691.230	4698799.132	11816	353626.976	4674529.891
1710	353278.040	4682736.022	5079	352496.735	4700557.292	8448	356690.860	4698795.804	11817	353599.333	4674522.588
1711	353274.450	4682740.727	5080	352487.845	4700530.859	8449	356690.340	4698778.084	11818	353581.255	4674510.518
1712	353257.470	4682762.977	5081	352482.197	4700524.100	8450	356690.244	4698774.512	11819	353569.696	4674502.801
1713	353230.592	4682800.485	5082	352474.836	4700515.453	8451	356690.067	4698767.985	11820	353548.961	4674504.193
1714	353208.527	4682837.147	5083	352459.891	4700508.962	8452	356689.902	4698758.239	11821	353510.773	4674512.818
1715	353203.762	4682843.742	5084	352452.108	4700497.419	8453	356689.847	4698749.827	11822	353497.761	4674520.017
1716	353201.418	4682846.986	5085	352447.054	4700475.758	8454	356690.288	4698740.447	11823	353497.469	4674520.295
1717	353169.317	4682891.421	5086	352443.278	4700464.502	8455	356690.259	4698728.982	11824	353493.211	4674526.824
1718	353144.131	4682924.187	5087	352418.435	4700436.099	8456	356690.288	4698718.398	11825	353486.451	4674531.972
1719	353131.975	4682943.752	5088	352403.054	4700379.055	8457	356690.186	4698713.554	11826	353481.681	4674535.606
1720	353114.175	4682976.014	5089	352385.274	4700340.955	8458	356690.089	4698708.938	11827	353472.406	4674539.671
1721	353099.256	4682998.038	5090	352375.114	4700302.431	8459	356690.119	4698704.467	11828	353459.464	4674547.662
1722	353093.574	4683006.318	5091	352372.150	4700263.061	8460	356690.138	4698701.197	11829	353457.841	4674549.756
1723	353087.319	4683015.432	5092	352364.107	4700202.948	8461	356690.531	4698696.562	11830	353448.171	4674562.240
1724	353054.206	4683053.933	5093	352356.064	4700180.088	8462	356691.774	4698690.451	11831	353441.922	4674568.984
1725	353047.548	4683066.780	5094	352339.130	4700135.214	8463	356688.172	4698578.672	11832	353436.927	4674569.520
1726	353032.492	4683095.814	5095	352318.465	4700100.220	8464	356683.349	4698568.332	11833	353430.699	4674565.964
1727	353017.844	4683118.726	5096	352298.184	4700088.767	8465	356681.200	4698565.160	11834	353423.211	4674553.218
1728	353013.827	4683122.774	5097	352288.495	4700076.238	8466	356676.346	4698559.196	11835	353422.613	4674544.419
1729	353010.957	4683125.665	5098	352284.607	4700063.867	8467	356671.101	4698551.235	11836	353422.539	4674543.324
1730	352998.423	4683138.283	5099	352285.523	4700052.261	8468	356664.856	4698543.093	11837	353423.136	4674528.322
1731	352986.889	4683156.303	5100	352288.183	4700032.845	8469	356657.804	4698535.707	11838	353424.379	4674520.814
1732	352967.173	4683178.341	5101	352272.765	4700030.155	8470	356655.812	4698534.328	11839	353424.022	4674512.317
1733	352911.498	4683240.591	5102	352266.500	4700021.001	8471	356649.765	4698530.141	11840	353416.927	4674498.869
1734	352880.932	4683263.896	5103	352262.568	4700002.632	8472	356642.791	4698525.004	11841	353409.907	4674491.213
1735	352874.723	4683273.810	5104	352268.153	4699972.794	8473	356636.315	4698519.426	11842	353405.796	4674486.730
1736	352861.124	4683290.466	5105	352268.000	4699951.597	8474	356630.897	4698513.465	11843	353394.255	4674474.233
1737	352859.637	4683292.196	5106	352268.745	4699915.996	8475	356627.266	4698503.868	11844	353392.539	4674472.346
1738	352857.011	4683295.245	5107	352272.419	4699898.571	8476	356629.051	4698500.043	11845	353382.255	4674464.149
1739	352853.656	4683292.994	5108	352278.162	4699890.731	8477	356632.781	4698497.204	11846	353370.518	4674454.804
1740	352838.295	4683309.692	5109	352276.385	4699866.145	8478	356637.201	4698494.985	11847	353362.374	4674451.972
1741	352829.299	4683316.571	5110	352279.448	4699848.482	8479	356642.001	4698493.326	11848	353348.568	4674447.161
1742	352820.303	4683316.836	5111	352279.214	4699848.438	8480	356645.984	4698490.923	11849	353341.644	4674445.670
1743	352801.518	4683304.929	5112	352279.373	4699842.737	8481	356648.119	4698483.721	11850	353304.881	4674437.741
1744	352789.611	4683296.198	5113	352276.308	4699833.561	8482	356645.719	4698480.300	11851	353291.988	4674434.963
1745	352766.328	4683282.175	5114	352273.347	4699811.184	8483	356641.889	4698477.703	11852	353280.176	4674433.767
1746	352747.013	4683272.915	5115	352267.864	4699799.625	8484	356637.253	4698476.174	11853	353267.730	4674432.508
1747	352739.340	4683269.475	5116	352256.327	4699780.309	8485	356632.243	4698474.586	11854	353258.655	4674431.591
1748	352730.609	4683272.915	5117	352246.582	4699759.981	8486	356627.036	4698471.811	11855	353250.462	4674430.758
1749	352725.582	4683284.292	5118	352247.212	4699728.903	8487	356620.827	4698468.668	11856	353227.316	4674424.024
1750	352707.244	4683291.720	5119	352254.267	4699697.507	8488	356615.053	4698465.273	11857	353224.732	4674423.182
1751	352706.248	4683294.468	5120	352257.402	4699693.311	8489	356611.398	4698461.112	11858	353196.225	4674413.935
1752	352706.585	4683294.657	5121	352246.625	4699626.895	8490	356609.365	4698456.502	11859	353189.029	4674411.597
1753	352706.347	4683304.159	5122	352237.143	4699601.565	8491	356608.514	4698451.134	11860	353166.700	4674392.458
1754	352702.306	4683312.584	5123	352191.183	4699564.799	8492	356608.467	4698444.510	11861	353162.659	4674386.657
1755	352677.566	4683345.309	5124	352142.540	4699504.255	8493	356608.656	4698436.072	11862	353153.465	4674373.453
1756	352667.114	4683368.230	5125	352099.545	4699488.380	8494	356608.963	4698426.508	11863	353133.682	4674360.786
1757	352659.850	4683388.180	5126	352062.503	4699481.104	8495	356609.515	4698416.443	11864	353131.061	4674359.114
1758	352649.536	4683408.933	5127	352059.857	4699457.953	8496	356609.889	4698409.834	11865	353114.856	4674355.319
1759	352638.953	4683422.691	5128	352071.764	4699418.265	8497	356610.070	4698406.627	11866	353113.237	4674354.941
1760	352625.724	4683437.243	5129	352083.283	4699397.744	8498	356610.353	4698399.287	11867	353093.032	4674354.384
1761	352613.553	4683445.710	5130	352099.012	4699360.040	8499	356610.385	4698398.439	11868	353074.472	4674358.917

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1762	352606.409	4683447.033	5131	352099.545	4699321.692	8500	356610.762	4698389.999	11869	353065.173	4674366.081
1763	352597.087	4683451.056	5132	352099.311	4699256.003	8501	356611.514	4698381.620	11870	353052.595	4674375.769
1764	352536.950	4683553.840	5133	352111.950	4699201.678	8502	356612.647	4698373.987	11871	353045.086	4674378.063
1765	352517.395	4683622.450	5134	352120.050	4699135.161	8503	356614.422	4698368.788	11872	353043.210	4674378.636
1766	352503.975	4683669.563	5135	352120.050	4699076.952	8504	356617.590	4698366.141	11873	353033.887	4674374.802
1767	352495.941	4683707.630	5136	352111.658	4699014.680	8505	356622.207	4698365.108	11874	353033.819	4674374.709
1768	352488.428	4683733.174	5137	352108.612	4699008.052	8506	356625.385	4698364.863	11875	353030.866	4674370.714
1769	352491.433	4683768.735	5138	352103.850	4698991.118	8507	356627.578	4698364.694	11876	353023.388	4674360.578
1770	352498.445	4683809.304	5139	352101.204	4698947.727	8508	356633.578	4698364.651	11877	353019.622	4674351.606
1771	352506.459	4683847.369	5140	352103.850	4698926.031	8509	356640.579	4698364.976	11878	353018.485	4674346.655
1772	352522.987	4683884.433	5141	352117.079	4698898.514	8510	356648.023	4698365.922	11879	353014.777	4674330.443
1773	352534.507	4683900.460	5142	352130.308	4698876.818	8511	356656.030	4698367.052	11880	353012.195	4674318.762
1774	352548.531	4683910.978	5143	352146.713	4698857.239	8512	356662.791	4698368.628	11881	353009.898	4674314.689
1775	352560.051	4683915.986	5144	352166.292	4698833.426	8513	356667.424	4698369.970	11882	353007.535	4674310.496
1776	352572.071	4683930.511	5145	352180.676	4698793.294	8514	356672.420	4698369.372	11883	352999.390	4674303.175
1777	352583.090	4683943.534	5146	352179.171	4698785.557	8515	356674.004	4698363.736	11884	352993.848	4674298.196
1778	352600.119	4683970.079	5147	352206.826	4698774.061	8516	356673.765	4698356.550	11885	352982.907	4674292.074
1779	352608.634	4683990.614	5148	352212.426	4698737.708	8517	356669.482	4698351.957	11886	352974.306	4674292.135
1780	352608.634	4684008.645	5149	352216.119	4698733.586	8518	356665.282	4698350.175	11887	352953.263	4674294.593
1781	352606.129	4684040.700	5150	352221.739	4698726.788	8519	356660.083	4698348.400	11888	352949.728	4674295.009
1782	352591.104	4684092.288	5151	352225.731	4698722.061	8520	356653.883	4698346.632	11889	352941.044	4674294.194
1783	352574.575	4684144.878	5152	352233.358	4698713.679	8521	356647.498	4698345.116	11890	352926.918	4674292.870
1784	352561.553	4684184.946	5153	352241.874	4698702.989	8522	356641.677	4698343.721	11891	352916.695	4674289.843
1785	352544.023	4684232.027	5154	352247.575	4698695.865	8523	356635.663	4698341.763	11892	352913.687	4674287.575
1786	352525.992	4684270.593	5155	352260.413	4698684.071	8524	356632.460	4698339.600	11893	352910.361	4674285.062
1787	352507.461	4684291.128	5156	352275.756	4698646.094	8525	356631.407	4698338.773	11894	352901.215	4674278.154
1788	352486.926	4684306.654	5157	352271.424	4698592.643	8526	356628.438	4698336.441	11895	352886.312	4674269.571
1789	352477.910	4684317.172	5158	352251.632	4698550.740	8527	356623.783	4698332.225	11896	352858.933	4674258.516
1790	352471.399	4684333.200	5159	352235.366	4698523.179	8528	356619.365	4698326.070	11897	352843.148	4674253.369
1791	352466.390	4684344.219	5160	352225.865	4698505.218	8529	356617.755	4698319.458	11898	352836.814	4674251.384
1792	352459.879	4684354.737	5161	352218.459	4698470.744	8530	356619.458	4698313.070	11899	352828.499	4674246.375
1793	352447.859	4684384.788	5162	352203.618	4698405.607	8531	356623.224	4698306.607	11900	352821.939	4674241.252
1794	352439.845	4684413.337	5163	352188.636	4698340.470	8532	356627.172	4698299.392	11901	352807.769	4674230.164
1795	352430.830	4684429.865	5164	352160.609	4698329.859	8533	356630.549	4698291.119	11902	352804.666	4674227.745
1796	352426.322	4684456.411	5165	352147.909	4698294.934	8534	356631.488	4698282.550	11903	352800.730	4674222.474
1797	352425.821	4684471.436	5166	352139.654	4698253.024	8535	356629.865	4698274.126	11904	352800.908	4674218.874
1798	352415.303	4684490.970	5167	352130.764	4698227.624	8536	356627.179	4698265.521	11905	352806.332	4674208.336
1799	352407.289	4684515.512	5168	352122.509	4698201.589	8537	356624.366	4698256.730	11906	352809.006	4674198.658
1800	352401.780	4684533.542	5169	352111.714	4698171.109	8538	356621.860	4698247.124	11907	352810.368	4674196.869
1801	352390.761	4684554.078	5170	352110.444	4698143.804	8539	356619.858	4698238.139	11908	352811.578	4674186.901
1802	352384.751	4684569.103	5171	352107.904	4698113.959	8540	356618.612	4698230.149	11909	352810.068	4674171.213
1803	352377.238	4684586.132	5172	352119.969	4698091.734	8541	356618.651	4698226.774	11910	352805.253	4674161.879
1804	352360.710	4684616.685	5173	352137.749	4698080.939	8542	356618.747	4698222.712	11911	352802.361	4674156.270
1805	352355.701	4684628.204	5174	352162.514	4698075.224	8543	356619.878	4698214.891	11912	352792.554	4674144.681
1806	352353.197	4684651.744	5175	352174.867	4698080.846	8544	356621.447	4698207.069	11913	352790.159	4674141.857
1807	352348.188	4684681.796	5176	352183.997	4698076.197	8545	356623.011	4698198.683	11914	352775.598	4674132.962
1808	352331.660	4684710.345	5177	352195.040	4698063.810	8546	356623.959	4698191.428	11915	352772.598	4674131.944
1809	352319.640	4684731.882	5178	352215.933	4698057.238	8547	356624.292	4698185.613	11916	352762.967	4674128.653
1810	352308.120	4684750.914	5179	352230.614	4698037.410	8548	356623.694	4698180.618	11917	352748.571	4674128.755
1811	352280.072	4684802.001	5180	352229.196	4697999.802	8549	356622.229	4698176.817	11918	352742.970	4674128.794
1812	352261.039	4684831.552	5181	352208.843	4697959.726	8550	356620.450	4698172.830	11919	352728.701	4674131.356
1813	352245.946	4684852.209	5182	352188.480	4697915.678	8551	356617.982	4698168.473	11920	352722.701	4674132.438
1814	352211.523	4684945.685	5183	352178.302	4697892.707	8552	356615.007	4698163.245	11921	352707.112	4674133.848
1815	352206.525	4684965.608	5184	352163.585	4697840.336	8553	356611.532	4698157.895	11922	352704.993	4674133.733
1816	352202.449	4685006.793	5185	352150.821	4697794.474	8554	356608.483	4698151.106	11923	352699.462	4674133.447
1817	352199.393	4685007.225	5186	352142.979	4697771.288	8555	356605.497	4698144.128	11924	352695.311	4674133.232
1818	352146.179	4685014.754	5187	352140.835	4697764.932	8556	356603.013	4698137.709	11925	352684.818	4674128.467
1819	352148.180	4685019.339	5188	352140.166	4697762.240	8557	356600.975	4698132.349	11926	352677.431	4674122.360
1820	352148.913	4685023.554	5189	352138.807	4697756.785	8558	356599.719	4698122.735	11927	352670.475	4674116.260
1821	352148.626	4685031.444	5190	352133.269	4697734.447	8559	356599.726	4698115.048	11928	352662.945	4674109.664
1822	352146.885	4685044.826	5191	352120.802	4697711.789	8560	356590.723	4698114.550	11929	352659.100	4674102.872
1823	352145.644	4685056.933	5192	352064.209	4697608.933	8561	356585.473	4698114.401	11930	352649.219	4674085.435
1824	352146.254	4685065.838	5193	352057.947	4697588.842	8562	356584.455	4698114.386	11931	352641.667	4674072.126
1825	352147.235	4685073.081	5194	352047.160	4697562.922	8563	356580.142	4698118.374	11932	352641.380	4674071.621
1826	352147.600	4685079.298	5195	352041.326	4697558.763	8564	356581.572	4698107.525	11933	352637.105	4674061.294
1827	352147.724	4685081.345	5196	352040.704	4697554.768	8565	356585.304	4698093.457	11934	352630.929	4674046.359
1828	352147.683	4685082.047	5197	352030.048	4697547.146	8566	356591.266	4698074.803	11935	352627.034	4674036.927
1829	352147.075	4685091.150	5198	352019.361	4697535.124	8567	356599.320	4698058.669	11936	352622.950	4674030.636
1830	352146.813	4685100.321	5199	352015.325	4697515.854	8568	356602.292	4698053.519	11937	352616.822	4674021.202

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1831	352144.503	4685110.567	5200	352016.245	4697504.848	8569	356607.475	4698039.479	11938	352611.770	4674016.048
1832	352140.556	4685118.973	5201	352025.694	4697483.584	8570	356607.156	4698028.725	11939	352601.817	4674005.910
1833	352136.085	4685128.455	5202	352032.597	4697470.135	8571	356600.710	4698013.570	11940	352597.589	4674003.421
1834	352134.885	4685134.442	5203	352034.537	4697461.821	8572	356597.330	4697999.115	11941	352581.304	4673993.856
1835	352131.477	4685157.015	5204	352032.061	4697452.140	8573	356597.111	4697985.361	11942	352558.499	4673989.120
1836	352126.495	4685164.998	5205	352025.658	4697437.188	8574	356600.229	4697964.099	11943	352549.944	4673983.400
1837	352126.993	4685165.735	5206	352019.302	4697428.934	8575	356603.744	4697948.935	11944	352543.531	4673979.126
1838	352127.622	4685166.272	5207	352006.087	4697413.030	8576	356606.984	4697935.378	11945	352540.908	4673975.946
1839	352130.317	4685168.531	5208	351998.179	4697398.489	8577	356615.745	4697913.325	11946	352539.068	4673969.959
1840	352148.623	4685171.231	5209	352013.427	4697363.582	8578	356623.297	4697897.097	11947	352539.312	4673962.358
1841	352153.247	4685170.849	5210	352008.005	4697360.222	8579	356633.885	4697879.871	11948	352542.154	4673953.439
1842	352153.463	4685175.195	5211	352001.775	4697355.368	8580	356646.744	4697867.088	11949	352542.097	4673945.441
1843	352153.628	4685178.505	5212	352001.741	4697350.567	8581	356647.485	4697866.349	11950	352541.827	4673936.043
1844	352150.498	4685182.106	5213	352005.481	4697342.743	8582	356651.983	4697864.739	11951	352540.161	4673932.336
1845	352147.763	4685187.485	5214	352007.838	4697336.926	8583	356665.452	4697859.911	11952	352538.780	4673929.266
1846	352146.575	4685195.012	5215	352004.707	4697332.849	8584	356677.661	4697859.672	11953	352532.454	4673925.011
1847	352145.245	4685200.242	5216	351998.327	4697321.194	8585	356695.183	4697856.843	11954	352510.895	4673916.365
1848	352144.926	4685200.703	5217	351996.762	4697312.008	8586	356699.000	4697851.379	11955	352506.565	4673912.696
1849	352142.986	4685211.992	5218	352005.411	4697304.645	8587	356695.938	4697841.273	11956	352504.023	4673906.814
1850	352142.065	4685219.767	5219	352008.774	4697299.823	8588	356690.941	4697831.486	11957	352503.677	4673899.917
1851	352141.908	4685227.277	5220	352010.652	4697282.811	8589	356687.779	4697825.295	11958	352506.134	4673893.801
1852	352142.145	4685236.313	5221	352010.489	4697267.369	8590	356682.563	4697815.169	11959	352516.134	4673878.652
1853	352140.613	4685246.255	5222	351991.188	4697229.855	8591	356680.131	4697806.902	11960	352523.839	4673866.978
1854	352139.555	4685253.650	5223	351973.213	4697180.893	8592	356679.602	4697792.454	11961	352531.362	4673855.926
1855	352137.791	4685265.511	5224	351953.966	4697127.791	8593	356680.042	4697782.242	11962	352536.580	4673844.891
1856	352137.383	4685272.105	5225	351930.934	4697088.234	8594	356683.261	4697767.380	11963	352539.916	4673836.068
1857	352133.597	4685286.690	5226	351902.865	4697043.512	8595	356683.815	4697764.420	11964	352540.674	4673829.563
1858	352132.496	4685290.267	5227	351842.049	4697021.595	8596	356695.358	4697731.469	11965	352540.238	4673824.267
1859	352132.294	4685294.338	5228	351808.712	4697008.577	8597	356693.746	4697712.804	11966	352537.812	4673821.485
1860	352132.102	4685299.429	5229	351802.679	4697002.862	8598	356693.345	4697712.177	11967	352531.168	4673814.333
1861	352131.151	4685305.295	5230	351791.249	4696983.177	8599	356691.347	4697705.032	11968	352501.936	4673795.441
1862	352129.842	4685311.934	5231	351739.597	4696917.515	8600	356690.672	4697694.254	11969	352496.955	4673791.507
1863	352128.872	4685316.531	5232	351734.432	4696910.949	8601	356690.379	4697689.573	11970	352493.789	4673789.000
1864	352128.821	4685322.511	5233	351733.869	4696906.290	8602	356688.677	4697681.082	11971	352488.278	4673787.239
1865	352127.887	4685329.136	5234	351731.747	4696888.752	8603	356685.741	4697675.607	11972	352475.882	4673787.916
1866	352128.214	4685334.354	5235	351731.609	4696869.455	8604	356682.079	4697668.779	11973	352465.086	4673788.504
1867	352129.495	4685344.824	5236	351732.700	4696863.607	8605	356680.286	4697665.429	11974	352458.106	4673786.823
1868	352130.103	4685352.038	5237	351738.152	4696834.212	8606	356679.823	4697664.714	11975	352446.444	4673781.438
1869	352130.753	4685359.923	5238	351741.666	4696821.987	8607	356667.521	4697655.635	11976	352443.402	4673775.359
1870	352131.646	4685367.807	5239	351751.121	4696801.721	8608	356662.195	4697651.705	11977	352440.467	4673763.722
1871	352132.945	4685376.825	5240	351758.268	4696793.969	8609	356660.566	4697650.502	11978	352436.095	4673746.414
1872	352134.064	4685382.657	5241	351767.906	4696786.103	8610	356657.607	4697648.317	11979	352432.217	4673735.943
1873	352145.410	4685402.084	5242	351781.359	4696779.706	8611	356653.469	4697645.933	11980	352426.050	4673725.618
1874	352145.999	4685403.089	5243	351803.139	4696776.650	8612	356646.267	4697641.786	11981	352412.287	4673702.588
1875	352173.374	4685514.164	5244	351827.931	4696787.809	8613	356639.064	4697637.638	11982	352405.401	4673691.039
1876	352185.637	4685539.042	5245	351839.361	4696788.655	8614	356631.861	4697633.491	11983	352397.890	4673674.994
1877	352190.880	4685570.402	5246	351850.875	4696779.096	8615	356628.263	4697631.420	11984	352396.342	4673654.007
1878	352190.981	4685606.307	5247	351851.215	4696750.978	8616	356624.706	4697629.153	11985	352415.058	4673616.452
1879	352190.579	4685612.300	5248	351855.448	4696729.812	8617	356617.600	4697624.626	11986	352431.154	4673595.429
1880	352186.276	4685628.800	5249	351853.331	4696714.572	8618	356610.493	4697620.096	11987	352432.711	4673593.674
1881	352186.753	4685642.164	5250	351851.215	4696695.098	8619	356605.511	4697616.921	11988	352433.800	4673592.447
1882	352196.055	4685658.186	5251	351859.835	4696654.132	8620	356603.436	4697615.370	11989	352444.204	4673579.076
1883	352194.401	4685664.957	5252	351854.980	4696644.651	8621	356596.494	4697610.190	11990	352451.831	4673568.423
1884	352191.168	4685677.228	5253	351846.162	4696613.464	8622	356589.552	4697605.010	11991	352460.199	4673549.965
1885	352187.532	4685695.252	5254	351847.750	4696582.904	8623	356582.611	4697599.826	11992	352461.436	4673541.657
1886	352185.957	4685729.661	5255	351847.765	4696582.597	8624	356582.011	4697599.381	11993	352462.384	4673534.152
1887	352189.653	4685737.233	5256	351850.081	4696532.101	8625	356575.544	4697595.135	11994	352458.666	4673530.978
1888	352195.151	4685738.414	5257	351855.871	4696530.996	8626	356568.467	4697590.491	11995	352450.391	4673516.419
1889	352207.925	4685740.613	5258	351859.951	4696529.266	8627	356561.391	4697585.847	11996	352442.787	4673497.113
1890	352215.385	4685745.199	5259	351858.580	4696518.878	8628	356555.511	4697581.988	11997	352442.418	4673472.132
1891	352225.736	4685755.083	5260	351853.390	4696506.516	8629	356554.265	4697581.395	11998	352442.389	4673470.161
1892	352232.656	4685764.513	5261	351849.906	4696497.270	8630	356546.898	4697577.894	11999	352445.131	4673439.261
1893	352241.087	4685773.922	5262	351849.520	4696496.245	8631	356539.533	4697574.390	12000	352426.561	4673423.899
1894	352245.931	4685781.608	5263	351842.405	4696494.196	8632	356532.166	4697570.889	12001	352415.639	4673421.832
1895	352251.323	4685791.447	5264	351837.230	4696483.934	8633	356532.121	4697560.369	12002	352411.550	4673420.520
1896	352256.823	4685800.778	5265	351836.451	4696472.241	8634	356540.587	4697547.669	12003	352409.275	4673420.628
1897	352259.299	4685804.040	5266	351838.357	4696459.129	8635	356550.324	4697532.852	12004	352404.287	4673419.685
1898	352262.501	4685812.135	5267	351845.874	4696448.675	8636	356556.674	4697517.189	12005	352388.636	4673425.103
1899	352265.275	4685833.484	5268	351845.825	4696432.088	8637	356551.811	4697500.782	12006	352380.257	4673428.913

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1900	352269.864	4685841.432	5269	351842.777	4696420.264	8638	356541.011	4697487.132	12007	352370.414	4673440.661
1901	352272.025	4685848.524	5270	351842.563	4696419.460	8639	356534.661	4697473.586	12008	352362.794	4673444.471
1902	352274.915	4685860.951	5271	351841.591	4696416.336	8640	356529.157	4697460.886	12009	352346.919	4673440.661
1903	352278.077	4685867.259	5272	351840.417	4696413.283	8641	356500.271	4697442.848	12010	352341.839	4673426.691
1904	352282.249	4685872.799	5273	351839.068	4696410.359	8642	356434.567	4697440.753	12011	352337.532	4673416.223
1905	352288.131	4685881.605	5274	351818.387	4696369.064	8643	356434.079	4697433.867	12012	352341.977	4673392.093
1906	352294.434	4685892.960	5275	351796.653	4696314.943	8644	356433.956	4697432.125	12013	352359.122	4673367.327
1907	352300.707	4685902.090	5276	351769.348	4696316.234	8645	356421.768	4697420.773	12014	352360.744	4673361.853
1908	352301.076	4685902.257	5277	351754.531	4696259.930	8646	356409.202	4697410.643	12015	352363.247	4673353.407
1909	352306.264	4685915.538	5278	351742.255	4696221.830	8647	356403.868	4697406.342	12016	352364.202	4673350.182
1910	352310.611	4685923.617	5279	351735.058	4696192.197	8648	356403.248	4697405.843	12017	352363.885	4673331.767
1911	352312.456	4685927.214	5280	351727.861	4696171.030	8649	356392.360	4697392.199	12018	352362.615	4673313.670
1912	352317.490	4685936.851	5281	351720.241	4696152.827	8650	356391.849	4697391.560	12019	352371.187	4673300.017
1913	352320.736	4685962.467	5282	351709.658	4696133.353	8651	356388.330	4697375.920	12020	352381.347	4673280.967
1914	352327.615	4685985.750	5283	351704.578	4696118.113	8652	356392.558	4697370.053	12021	352387.697	4673261.917
1915	352334.759	4685999.773	5284	351702.461	4696105.413	8653	356394.773	4697366.977	12022	352388.667	4673258.556
1916	352343.226	4686019.352	5285	351701.615	4696089.327	8654	356402.926	4697363.550	12023	352390.089	4673256.390
1917	352351.957	4686027.819	5286	351699.498	4696074.087	8655	356417.812	4697353.093	12024	352391.361	4673252.582
1918	352371.007	4686014.855	5287	351702.461	4696055.460	8656	356430.673	4697339.824	12025	352392.028	4673247.777
1919	352379.209	4686006.123	5288	351710.632	4696033.291	8657	356435.091	4697331.803	12026	352391.900	4673247.347
1920	352386.882	4686000.038	5289	351714.404	4696021.699	8658	356437.265	4697327.272	12027	352392.460	4673245.407
1921	352403.075	4686005.127	5290	351742.646	4695944.843	8659	356440.021	4697320.407	12028	352400.397	4673240.010
1922	352426.570	4686030.844	5291	351755.346	4695881.343	8660	356442.231	4697314.445	12029	352406.987	4673237.378
1923	352445.302	4686047.037	5292	351762.120	4695848.323	8661	356442.168	4697308.120	12030	352390.544	4673219.892
1924	352461.194	4686080.018	5293	351757.040	4695809.376	8662	356442.071	4697302.561	12031	352367.366	4673212.907
1925	352466.815	4686085.845	5294	351747.726	4695741.642	8663	356442.034	4697300.555	12032	352346.741	4673201.809
1926	352473.749	4686096.424	5295	351739.260	4695668.829	8664	356441.890	4697292.389	12033	352343.992	4673195.230
1927	352474.883	4686098.776	5296	351725.713	4695579.082	8665	356441.624	4697277.479	12034	352337.520	4673180.367
1928	352481.005	4686111.450	5297	351725.151	4695556.599	8666	356441.289	4697262.278	12035	352333.216	4673170.508
1929	352482.531	4686126.197	5298	351693.800	4695502.661	8667	356440.832	4697241.557	12036	352326.298	4673153.359
1930	352485.288	4686138.118	5299	351676.020	4695493.136	8668	356439.376	4697236.649	12037	352316.451	4673118.433
1931	352492.067	4686155.446	5300	351648.715	4695446.146	8669	356437.239	4697229.448	12038	352308.929	4673101.088
1932	352507.777	4686169.704	5301	351636.015	4695429.636	8670	356432.010	4697215.610	12039	352304.881	4673079.819
1933	352509.381	4686171.151	5302	351623.315	4695404.871	8671	356432.240	4697214.921	12040	352302.604	4673050.659
1934	352510.424	4686170.654	5303	351616.330	4695382.011	8672	356431.968	4697203.368	12041	352301.582	4673037.647
1935	352516.023	4686184.512	5304	351614.425	4695338.831	8673	356431.715	4697192.618	12042	352299.519	4673029.883
1936	352520.416	4686198.079	5305	351610.615	4695310.256	8674	356436.987	4697179.461	12043	352297.184	4673021.120
1937	352527.466	4686205.229	5306	351614.509	4695187.219	8675	356439.937	4697168.096	12044	352296.036	4673016.789
1938	352541.428	4686213.329	5307	351594.200	4695130.096	8676	356441.572	4697155.854	12045	352285.124	4672998.088
1939	352554.706	4686224.934	5308	351578.552	4695131.822	8677	356440.545	4697153.991	12046	352275.990	4672982.435
1940	352571.135	4686237.694	5309	351572.431	4695114.768	8678	356461.647	4697159.148	12047	352268.601	4672969.389
1941	352574.624	4686261.215	5310	351564.629	4695099.825	8679	356472.281	4697163.411	12048	352266.951	4672962.401
1942	352576.607	4686274.585	5311	351563.543	4695087.835	8680	356478.031	4697163.156	12049	352267.189	4672954.101
1943	352591.107	4686286.736	5312	351561.603	4695083.048	8681	356476.187	4697155.132	12050	352271.272	4672937.273
1944	352598.092	4686298.166	5313	351553.325	4695071.509	8682	356468.630	4697146.609	12051	352274.116	4672930.632
1945	352602.537	4686310.866	5314	351545.806	4695054.465	8683	356458.983	4697133.168	12052	352269.894	4672898.131
1946	352605.077	4686324.836	5315	351525.149	4694991.019	8684	356458.630	4697131.893	12053	352268.624	4672881.410
1947	352602.537	4686344.521	5316	351524.593	4694954.826	8685	356450.474	4697116.153	12054	352272.428	4672860.231
1948	352599.997	4686381.986	5317	351526.169	4694874.492	8686	356444.528	4697102.447	12055	352272.340	4672847.776
1949	352603.172	4686404.846	5318	351521.089	4694853.537	8687	356439.476	4697091.326	12056	352274.331	4672833.364
1950	352605.712	4686429.611	5319	351517.279	4694834.487	8688	356434.093	4697085.071	12057	352278.360	4672808.738
1951	352605.712	4686455.646	5320	351518.590	4694787.586	8689	356432.731	4697083.489	12058	352280.045	4672798.567
1952	352608.887	4686493.746	5321	351519.357	4694769.282	8690	356429.792	4697080.317	12059	352281.678	4672788.747
1953	352609.522	4686534.386	5322	351525.050	4694753.944	8691	356433.095	4697078.628	12060	352287.184	4672755.581
1954	352610.792	4686563.596	5323	351528.757	4694741.419	8692	356435.143	4697072.785	12061	352290.197	4672744.161
1955	352616.507	4686594.711	5324	351529.605	4694720.214	8693	356435.139	4697058.519	12062	352291.062	4672738.255
1956	352622.857	4686628.366	5325	351536.245	4694711.468	8694	356422.859	4697049.655	12063	352295.642	4672722.125
1957	352631.747	4686653.766	5326	351546.108	4694682.552	8695	356420.002	4697044.575	12064	352297.485	4672714.413
1958	352641.907	4686669.641	5327	351550.765	4694664.772	8696	356416.192	4697036.955	12065	352299.039	4672705.365
1959	352636.434	4686692.567	5328	351553.305	4694635.562	8697	356415.557	4697025.207	12066	352298.404	4672696.983
1960	352657.543	4686711.643	5329	351552.458	4694610.585	8698	356416.827	4697015.682	12067	352285.594	4672685.489
1961	352682.934	4686742.315	5330	351554.575	4694574.602	8699	356419.367	4697002.347	12068	352288.758	4672666.790
1962	352709.595	4686760.216	5331	351551.611	4694560.208	8700	356421.907	4696991.234	12069	352287.823	4672660.982
1963	352731.480	4686769.045	5332	351544.686	4694537.863	8701	356425.082	4696976.629	12070	352293.796	4672659.044
1964	352745.632	4686771.785	5333	351542.538	4694529.139	8702	356420.319	4696964.247	12071	352302.074	4672656.386
1965	352748.538	4686783.749	5334	351535.922	4694512.890	8703	356416.827	4696957.579	12072	352302.135	4672650.886
1966	352774.387	4686810.789	5335	351537.462	4694462.883	8704	356413.017	4696948.372	12073	352298.796	4672630.412
1967	352799.323	4686823.147	5336	351538.416	4694450.968	8705	356404.127	4696938.529	12074	352297.186	4672623.754
1968	352804.435	4686824.311	5337	351542.970	4694394.350	8706	356393.967	4696929.322	12075	352292.197	4672603.162

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1969	352817.332	4686827.249	5338	351543.241	4694389.558	8707	356383.489	4696918.844	12076	352287.431	4672593.197
1970	352834.582	4686831.431	5339	351543.477	4694385.518	8708	356382.219	4696911.542	12077	352274.255	4672576.983
1971	352866.487	4686835.361	5340	351546.342	4694335.131	8709	356382.537	4696901.382	12078	352266.753	4672567.747
1972	352891.821	4686843.776	5341	351549.530	4694305.812	8710	356385.712	4696890.904	12079	352233.793	4672530.985
1973	352911.075	4686848.191	5342	351552.877	4694297.588	8711	356390.474	4696885.824	12080	352208.248	4672503.289
1974	352937.640	4686856.691	5343	351553.724	4694290.383	8712	356410.794	4696870.584	12081	352204.230	4672498.537
1975	352951.704	4686862.481	5344	351564.166	4694272.664	8713	356413.281	4696856.985	12082	352200.920	4672498.871
1976	352957.895	4686878.835	5345	351568.341	4694265.579	8714	356409.471	4696848.095	12083	352198.339	4672496.139
1977	352964.776	4686899.874	5346	351571.204	4694260.760	8715	356393.808	4696826.928	12084	352193.963	4672491.481
1978	352972.526	4686928.664	5347	351573.593	4694258.343	8716	356388.305	4696812.111	12085	352175.360	4672471.792
1979	352976.371	4686951.293	5348	351578.327	4694138.520	8717	356382.801	4696797.294	12086	352173.027	4672469.322
1980	352978.818	4686982.423	5349	351574.209	4694135.463	8718	356378.568	4696782.478	12087	352165.691	4672461.505
1981	352980.417	4687026.207	5350	351570.592	4694132.777	8719	356371.371	4696759.618	12088	352165.565	4672461.376
1982	352985.169	4687056.118	5351	351569.411	4694121.687	8720	356360.423	4696728.131	12089	352158.920	4672454.113
1983	352993.416	4687074.320	5352	351567.348	4694112.803	8721	356344.968	4696722.950	12090	352154.011	4672445.852
1984	353002.202	4687091.584	5353	351563.517	4694108.030	8722	356342.413	4696715.169	12091	352142.800	4672426.981
1985	353014.323	4687109.488	5354	351558.958	4694099.765	8723	356341.795	4696712.673	12092	352138.196	4672422.134
1986	353022.626	4687123.423	5355	351555.681	4694089.488	8724	356337.868	4696694.904	12093	352136.560	4672420.466
1987	353029.668	4687139.304	5356	351555.031	4694082.593	8725	356334.356	4696665.233	12094	352124.205	4672414.502
1988	353054.282	4687174.154	5357	351553.587	4694062.006	8726	356328.714	4696645.574	12095	352103.897	4672404.699
1989	353065.697	4687186.533	5358	351554.133	4694054.403	8727	356326.587	4696641.691	12096	352097.204	4672396.178
1990	353078.767	4687200.706	5359	351556.098	4694049.589	8728	356322.029	4696633.524	12097	352094.550	4672390.887
1991	353083.106	4687201.852	5360	351557.229	4694040.681	8729	356315.972	4696597.572	12098	352089.504	4672384.484
1992	353112.326	4687209.571	5361	351554.638	4694002.720	8730	356315.834	4696592.274	12099	352081.664	4672368.361
1993	353132.376	4687210.097	5362	351553.792	4693937.949	8731	356314.716	4696561.886	12100	352081.635	4672359.732
1994	353144.196	4687211.418	5363	351559.110	4693903.159	8732	356314.580	4696556.987	12101	352081.845	4672354.172
1995	353155.882	4687219.243	5364	351559.229	4693901.851	8733	356313.830	4696535.995	12102	352081.951	4672351.360
1996	353172.950	4687229.036	5365	351559.286	4693899.616	8734	356312.895	4696531.102	12103	352082.558	4672348.977
1997	353173.602	4687229.410	5366	351563.146	4693889.554	8735	356309.982	4696515.325	12104	352084.668	4672342.402
1998	353198.937	4687239.494	5367	351576.500	4693883.660	8736	356303.767	4696479.662	12105	352088.559	4672335.936
1999	353224.242	4687244.203	5368	351586.039	4693874.891	8737	356304.588	4696460.470	12106	352090.906	4672332.049
2000	353242.703	4687244.912	5369	351592.602	4693841.248	8738	356295.536	4696425.139	12107	352094.766	4672325.583
2001	353248.066	4687268.255	5370	351604.265	4693794.470	8739	356278.479	4696389.066	12108	352096.975	4672319.878
2002	353258.907	4687286.622	5371	351616.474	4693753.986	8740	356278.274	4696388.267	12109	352098.694	4672315.366
2003	353261.243	4687294.279	5372	351644.130	4693763.187	8741	356276.825	4696381.578	12110	352101.328	4672307.908
2004	353261.370	4687302.854	5373	351657.786	4693701.096	8742	356274.439	4696369.496	12111	352111.092	4672291.341
2005	353261.560	4687315.703	5374	351681.295	4693660.130	8743	356270.539	4696341.628	12112	352116.976	4672271.871
2006	353261.862	4687336.078	5375	351689.489	4693631.773	8744	356271.251	4696329.324	12113	352123.814	4672262.324
2007	353265.710	4687368.568	5376	351694.162	4693572.047	8745	356270.723	4696292.854	12114	352128.950	4672255.039
2008	353268.512	4687396.513	5377	351706.872	4693504.462	8746	356264.565	4696289.377	12115	352131.858	4672250.949
2009	353275.029	4687417.164	5378	351721.909	4693454.359	8747	356252.206	4696280.967	12116	352151.055	4672234.944
2010	353277.852	4687451.119	5379	351746.748	4693348.191	8748	356245.861	4696274.712	12117	352154.923	4672233.036
2011	353289.326	4687459.160	5380	351754.652	4693313.450	8749	356243.266	4696261.332	12118	352163.759	4672228.605
2012	353296.669	4687488.616	5381	351751.813	4693285.769	8750	356241.623	4696241.347	12119	352165.689	4672227.651
2013	353301.299	4687525.657	5382	351753.506	4693269.259	8751	356238.384	4696221.972	12120	352175.192	4672223.834
2014	353303.945	4687562.038	5383	351758.163	4693250.209	8752	356233.916	4696212.405	12121	352184.198	4672220.271
2015	353294.905	4687622.065	5384	351764.513	4693231.582	8753	356218.457	4696190.019	12122	352198.891	4672208.167
2016	353282.976	4687681.410	5385	351778.285	4693181.346	8754	356198.782	4696165.363	12123	352212.527	4672201.012
2017	353273.981	4687707.339	5386	351780.825	4693148.750	8755	356190.274	4696150.125	12124	352224.045	4672192.411
2018	353273.706	4687707.772	5387	351786.752	4693124.620	8756	356182.518	4696128.384	12125	352230.607	4672187.119
2019	353273.384	4687711.136	5388	351792.679	4693105.146	8757	356180.335	4696116.701	12126	352238.862	4672186.061
2020	353272.293	4687722.564	5389	351801.992	4693094.563	8758	356181.326	4696101.595	12127	352255.322	4672184.960
2021	353268.449	4687731.188	5390	351815.539	4693078.900	8759	356188.776	4696080.844	12128	352259.088	4672184.053
2022	353260.176	4687734.349	5391	351827.392	4693067.470	8760	356189.547	4696073.169	12129	352268.696	4672181.806
2023	353250.183	4687735.119	5392	351853.244	4693050.946	8761	356197.388	4696041.283	12130	352275.497	4672180.257
2024	353248.007	4687734.757	5393	351860.946	4693035.036	8762	356197.706	4696027.948	12131	352294.219	4672171.126
2025	353235.005	4687740.847	5394	351862.077	4693032.698	8763	356198.341	4696021.598	12132	352298.290	4672169.097
2026	353238.581	4687759.195	5395	351914.225	4692983.437	8764	356202.786	4696005.088	12133	352299.977	4672164.516
2027	353230.420	4687774.826	5396	351944.070	4692961.212	8765	356203.738	4695993.341	12134	352300.129	4672164.084
2028	353218.029	4687806.065	5397	351977.090	4692945.337	8766	356197.388	4695979.053	12135	352303.256	4672155.493
2029	353205.553	4687837.916	5398	352003.125	4692936.447	8767	356192.626	4695967.623	12136	352309.816	4672137.639
2030	353200.057	4687865.953	5399	352045.671	4692938.352	8768	356187.863	4695956.193	12137	352313.365	4672126.995
2031	353188.061	4687878.122	5400	352086.472	4692937.461	8769	356129.619	4695918.587	12138	352314.680	4672123.047
2032	353188.295	4687910.770	5401	352148.394	4692911.181	8770	356119.692	4695914.759	12139	352321.034	4672093.624
2033	353191.234	4687952.937	5402	352163.669	4692904.698	8771	356119.283	4695900.472	12140	352320.732	4672090.697
2034	353220.170	4687977.381	5403	352186.892	4692896.804	8772	356119.018	4695889.359	12141	352316.489	4672068.410
2035	353223.120	4687978.178	5404	352189.420	4692874.913	8773	356119.018	4695880.628	12142	352302.775	4672052.329
2036	353233.138	4688008.970	5405	352196.114	4692856.799	8774	356120.870	4695870.044	12143	352295.433	4672043.691
2037	353234.979	4688016.843	5406	352214.229	4692839.078	8775	356121.135	4695860.784	12144	352285.779	4672013.014

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2038	353239.994	4688062.012	5407	352236.675	4692823.720	8776	356120.854	4695853.657	12145	352283.477	4672005.651
2039	353241.651	4688072.126	5408	352254.395	4692805.212	8777	356121.898	4695845.850	12146	352280.088	4671999.245
2040	353244.107	4688087.121	5409	352272.116	4692787.491	8778	356120.250	4695839.163	12147	352269.319	4671978.694
2041	353252.136	4688114.932	5410	352287.474	4692776.859	8779	356111.892	4695830.925	12148	352271.815	4671951.885
2042	353265.034	4688140.890	5411	352309.526	4692752.838	8780	356102.562	4695826.592	12149	352274.990	4671930.056
2043	353282.873	4688162.832	5412	352328.822	4692728.817	8781	356088.240	4695823.295	12150	352274.990	4671905.053
2044	353317.339	4688193.747	5413	352345.755	4692704.795	8782	356082.220	4695820.538	12151	352269.434	4671897.910
2045	353326.224	4688203.877	5414	352352.843	4692694.163	8783	356080.489	4695816.151	12152	352267.448	4671887.095
2046	353329.761	4688209.301	5415	352366.626	4692676.836	8784	356079.338	4695808.960	12153	352267.660	4671886.913
2047	353333.296	4688214.726	5416	352384.346	4692662.266	8785	356075.506	4695804.488	12154	352272.576	4671882.681
2048	353340.501	4688227.722	5417	352398.523	4692644.151	8786	356053.068	4695784.952	12155	352283.799	4671864.854
2049	353343.696	4688234.583	5418	352407.974	4692624.856	8787	356047.509	4695776.593	12156	352286.201	4671861.028
2050	353346.891	4688241.443	5419	352414.668	4692612.254	8788	356033.708	4695762.293	12157	352286.765	4671860.083
2051	353354.487	4688260.784	5420	352419.394	4692594.928	8789	356020.418	4695749.590	12158	352293.973	4671842.165
2052	353354.580	4688261.019	5421	352417.031	4692580.357	8790	356010.289	4695731.364	12159	352295.215	4671817.908
2053	353376.241	4688306.530	5422	352411.518	4692555.548	8791	356008.365	4695727.978	12160	352297.337	4671796.576
2054	353394.157	4688351.421	5423	352411.124	4692538.222	8792	356006.440	4695724.493	12161	352294.864	4671773.846
2055	353399.470	4688368.281	5424	352407.974	4692521.682	8793	356001.538	4695710.230	12162	352283.567	4671749.309
2056	353412.180	4688416.551	5425	352410.337	4692504.356	8794	356000.831	4695695.237	12163	352271.679	4671729.835
2057	353421.743	4688443.693	5426	352416.244	4692485.454	8795	356006.853	4695684.595	12164	352247.802	4671715.936
2058	353429.649	4688460.241	5427	352418.212	4692469.702	8796	356023.778	4695674.475	12165	352227.236	4671697.404
2059	353439.291	4688476.860	5428	352421.757	4692448.437	8797	356023.235	4695668.379	12166	352221.952	4671682.225
2060	353481.210	4688536.454	5429	352427.663	4692425.204	8798	356017.708	4695664.519	12167	352221.700	4671682.211
2061	353488.189	4688547.978	5430	352423.332	4692410.633	8799	356005.618	4695665.705	12168	352217.418	4671682.172
2062	353535.596	4688605.063	5431	352425.695	4692384.643	8800	355991.044	4695659.525	12169	352215.293	4671682.127
2063	353545.650	4688621.468	5432	352427.270	4692361.409	8801	355973.624	4695652.137	12170	352214.177	4671678.945
2064	353555.704	4688657.980	5433	352431.208	4692341.326	8802	355952.144	4695640.592	12171	352216.513	4671651.432
2065	353565.229	4688698.726	5434	352431.208	4692326.756	8803	355948.935	4695639.316	12172	352230.464	4671627.086
2066	353573.167	4688725.714	5435	352437.508	4692305.885	8804	355941.811	4695649.865	12173	352242.473	4671605.443
2067	353578.458	4688778.630	5436	352439.871	4692288.558	8805	355934.857	4695656.114	12174	352247.904	4671592.346
2068	353579.611	4688834.975	5437	352439.083	4692268.081	8806	355918.952	4695655.129	12175	352252.696	4671576.374
2069	353584.864	4688841.451	5438	352435.933	4692250.754	8807	355901.209	4695648.687	12176	352259.896	4671565.074
2070	353602.477	4688857.374	5439	352433.570	4692236.184	8808	355895.995	4695646.794	12177	352270.676	4671551.689
2071	353616.540	4688866.214	5440	352426.876	4692221.614	8809	355876.138	4695629.955	12178	352275.734	4671542.464
2072	353623.232	4688869.210	5441	352417.819	4692207.831	8810	355870.040	4695624.783	12179	352283.654	4671540.038
2073	353631.645	4688872.976	5442	352412.699	4692194.836	8811	355869.074	4695622.740	12180	352292.264	4671541.407
2074	353667.107	4688883.797	5443	352423.962	4692158.559	8812	355880.194	4695604.207	12181	352302.139	4671538.278
2075	353676.529	4688887.564	5444	352405.766	4692145.191	8813	355852.382	4695556.168	12182	352311.756	4671537.340
2076	353697.377	4688897.741	5445	352433.577	4692077.699	8814	355849.604	4695563.448	12183	352321.648	4671544.199
2077	353707.633	4688903.423	5446	352450.587	4692051.080	8815	355832.779	4695558.416	12184	352334.728	4671555.795
2078	353714.304	4688908.032	5447	352466.801	4692038.769	8816	355837.141	4695537.995	12185	352357.542	4671565.262
2079	353717.933	4688911.369	5448	352486.334	4692026.581	8817	355836.660	4695534.992	12186	352379.740	4671566.854
2080	353722.597	4688917.252	5449	352489.649	4692024.564	8818	355835.439	4695535.166	12187	352398.454	4671566.532
2081	353727.706	4688925.784	5450	352540.733	4691993.472	8819	355835.578	4695532.041	12188	352404.419	4671565.050
2082	353732.542	4688936.418	5451	352585.367	4691966.936	8820	355835.206	4695522.045	12189	352411.961	4671558.997
2083	353736.294	4688947.627	5452	352597.563	4691952.737	8821	355833.254	4695514.659	12190	352416.475	4671547.776
2084	353738.370	4688957.767	5453	352678.527	4691891.964	8822	355830.694	4695506.379	12191	352416.369	4671532.848
2085	353739.372	4688970.159	5454	352739.679	4691844.330	8823	355825.195	4695492.519	12192	352409.849	4671516.577
2086	353739.066	4688985.133	5455	352787.121	4691801.479	8824	355820.617	4695481.554	12193	352393.867	4671496.942
2087	353737.436	4689000.393	5456	352805.536	4691784.969	8825	355814.316	4695467.401	12194	352388.508	4671476.982
2088	353736.157	4689005.329	5457	352854.980	4691754.147	8826	355803.626	4695440.581	12195	352388.769	4671452.173
2089	353732.815	4689012.519	5458	352869.853	4691730.809	8827	355798.310	4695424.421	12196	352399.011	4671429.163
2090	353748.406	4689050.845	5459	352910.154	4691676.328	8828	355787.945	4695401.298	12197	352413.243	4671413.565
2091	353752.216	4689077.515	5460	352955.108	4691615.012	8829	355782.373	4695391.139	12198	352422.718	4671409.000
2092	353749.041	4689103.550	5461	352987.577	4691568.584	8830	355778.867	4695390.363	12199	352441.554	4671399.925
2093	353741.421	4689121.965	5462	353020.245	4691495.357	8831	355770.954	4695388.322	12200	352449.832	4671395.937
2094	353733.801	4689144.190	5463	353034.484	4691472.158	8832	355762.124	4695383.984	12201	352455.773	4671392.015
2095	353728.086	4689155.620	5464	353060.033	4691452.176	8833	355745.231	4695356.909	12202	352475.094	4671379.200
2096	353724.171	4689197.550	5465	353113.682	4691418.097	8834	355737.938	4695343.762	12203	352479.471	4671376.289
2097	353732.531	4689205.150	5466	353188.955	4691387.461	8835	355731.900	4695338.306	12204	352487.408	4671370.985
2098	353740.151	4689221.660	5467	353240.012	4691381.895	8836	355717.543	4695330.211	12205	352489.372	4671369.565
2099	353744.596	4689234.995	5468	353258.225	4691383.664	8837	355705.639	4695329.396	12206	352499.686	4671362.778
2100	353752.851	4689260.395	5469	353272.812	4691381.762	8838	355694.145	4695330.079	12207	352502.166	4671358.818
2101	353754.121	4689278.175	5470	353288.312	4691368.852	8839	355670.461	4695318.149	12208	352507.749	4671349.902
2102	353765.551	4689310.560	5471	353303.735	4691337.961	8840	355664.233	4695300.097	12209	352507.991	4671349.883
2103	353767.456	4689322.625	5472	353318.255	4691324.584	8841	355657.075	4695291.849	12210	352510.895	4671345.243
2104	353768.091	4689354.375	5473	353334.660	4691321.938	8842	355652.522	4695284.482	12211	352513.336	4671328.098
2105	353765.551	4689376.601	5474	353351.593	4691320.351	8843	355650.398	4695280.998	12212	352511.020	4671314.366
2106	353761.106	4689406.446	5475	353355.297	4691318.763	8844	355650.818	4695269.996	12213	352497.114	4671296.467

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2107	353759.201	4689425.496	5476	353360.589	4691298.126	8845	355626.992	4695251.969	12214	352490.385	4671286.015
2108	353754.083	4689483.213	5477	353357.943	4691281.721	8846	355622.166	4695248.305	12215	352483.988	4671283.001
2109	353766.647	4689501.640	5478	353364.822	4691265.846	8847	355607.352	4695232.212	12216	352468.445	4671280.991
2110	353775.023	4689524.254	5479	353373.761	4691245.886	8848	355599.379	4695221.871	12217	352460.284	4671275.799
2111	353787.587	4689542.263	5480	353379.158	4691241.706	8849	355596.855	4695218.489	12218	352460.047	4671273.232
2112	353796.381	4689565.296	5481	353387.619	4691235.154	8850	355590.655	4695204.436	12219	352458.162	4671254.187
2113	353809.364	4689602.150	5482	353410.860	4691218.751	8851	355582.940	4695188.393	12220	352457.069	4671214.580
2114	353824.441	4689630.628	5483	353421.972	4691208.696	8852	355580.712	4695184.309	12221	352457.053	4671212.260
2115	353834.492	4689658.269	5484	353448.431	4691203.405	8853	355574.124	4695171.957	12222	352456.897	4671207.951
2116	353847.056	4689678.371	5485	353467.481	4691199.700	8854	355566.532	4695173.011	12223	352458.479	4671175.444
2117	353858.363	4689698.473	5486	353474.889	4691201.817	8855	355561.489	4695166.948	12224	352459.489	4671172.377
2118	353865.901	4689718.575	5487	353498.345	4691210.082	8856	355558.061	4695162.973	12225	352462.609	4671162.916
2119	353875.534	4689735.746	5488	353500.411	4691218.048	8857	355556.447	4695161.085	12226	352467.105	4671149.266
2120	353882.653	4689755.429	5489	353508.415	4691246.788	8858	355556.588	4695152.885	12227	352481.426	4671133.036
2121	353895.217	4689787.677	5490	353514.614	4691274.541	8859	355556.496	4695139.987	12228	352481.643	4671132.785
2122	353909.456	4689809.454	5491	353516.357	4691294.526	8860	355556.525	4695139.488	12229	352491.055	4671085.223
2123	353918.670	4689828.718	5492	353518.090	4691313.112	8861	355557.384	4695124.482	12230	352491.245	4671084.412
2124	353927.464	4689851.333	5493	353518.938	4691319.904	8862	355558.614	4695114.675	12231	352491.357	4671083.721
2125	353933.327	4689868.085	5494	353522.941	4691348.273	8863	355560.783	4695096.461	12232	352491.628	4671082.279
2126	353931.233	4689890.700	5495	353526.522	4691373.645	8864	355558.613	4695086.678	12233	352491.990	4671080.467
2127	353931.652	4689913.315	5496	353528.226	4691388.232	8865	355548.391	4695069.453	12234	352491.405	4671055.284
2128	353927.045	4689934.255	5497	353530.425	4691416.012	8866	355546.163	4695065.570	12235	352507.736	4671012.114
2129	353924.951	4689958.545	5498	353531.648	4691447.200	8867	355533.993	4695046.210	12236	352520.119	4670983.539
2130	353919.926	4689994.980	5499	353536.776	4691465.162	8868	355531.396	4695042.079	12237	352536.928	4670944.614
2131	353909.875	4690026.808	5500	353541.084	4691480.329	8869	355528.928	4695032.497	12238	352553.993	4670910.086
2132	353891.448	4690072.038	5501	353545.497	4691510.095	8870	355527.693	4695027.607	12239	352585.923	4670875.416
2133	353886.422	4690102.610	5502	353543.022	4691527.510	8871	355527.598	4695014.409	12240	352613.686	4670842.219
2134	353879.722	4690128.994	5503	353542.115	4691568.513	8872	355529.155	4694994.400	12241	352622.576	4670824.757
2135	353871.346	4690144.071	5504	353540.720	4691596.919	8873	355526.845	4694979.019	12242	352647.976	4670801.262
2136	353855.850	4690156.635	5505	353541.616	4691610.512	8874	355526.027	4694976.524	12243	352665.756	4670773.639
2137	353836.586	4690162.498	5506	353540.008	4691637.120	8875	355522.352	4694965.952	12244	352677.754	4670745.707
2138	353818.578	4690175.481	5507	353539.327	4691653.724	8876	355507.912	4694946.258	12245	352683.310	4670727.186
2139	353804.339	4690187.626	5508	353536.591	4691662.743	8877	355504.061	4694939.086	12246	352689.131	4670695.172
2140	353781.724	4690208.147	5509	353533.854	4691671.561	8878	355502.946	4694936.995	12247	352689.723	4670641.952
2141	353767.066	4690221.548	5510	353529.026	4691695.393	8879	355492.973	4694926.667	12248	352686.547	4670641.829
2142	353758.271	4690233.693	5511	353527.449	4691726.601	8880	355485.118	4694918.925	12249	352712.295	4670549.157
2143	353740.682	4690254.633	5512	353534.468	4691785.145	8881	355476.357	4694910.288	12250	352717.374	4670529.623
2144	353728.118	4690267.616	5513	353536.495	4691816.927	8882	355468.416	4694904.445	12251	352720.631	4670517.411
2145	353710.947	4690296.094	5514	353542.656	4691839.480	8883	355463.088	4694900.484	12252	352724.862	4670501.513
2146	353704.665	4690312.008	5515	353549.760	4691854.028	8884	355451.225	4694891.471	12253	352733.865	4670484.452
2147	353695.871	4690324.572	5516	353546.968	4691855.047	8885	355443.182	4694885.329	12254	352735.867	4670467.120
2148	353691.683	4690333.785	5517	353547.779	4691856.842	8886	355443.695	4694873.227	12255	352733.016	4670448.462
2149	353687.495	4690348.443	5518	353543.891	4691858.370	8887	355445.956	4694867.323	12256	352730.204	4670435.293
2150	353680.375	4690355.562	5519	353536.811	4691861.220	8888	355446.345	4694866.308	12257	352729.759	4670434.166
2151	353678.281	4690363.101	5520	353509.095	4691872.118	8889	355449.289	4694858.588	12258	352728.398	4670431.676
2152	353682.469	4690375.665	5521	353492.379	4691883.137	8890	355452.502	4694846.466	12259	352726.823	4670428.818
2153	353681.213	4690399.955	5522	353472.454	4691893.279	8891	355452.431	4694836.568	12260	352709.429	4670408.194
2154	353683.726	4690422.570	5523	353451.063	4691908.229	8892	355451.904	4694832.772	12261	352708.179	4670406.762
2155	353687.914	4690464.449	5524	353465.589	4691912.025	8893	355449.895	4694829.643	12262	352694.560	4670391.170
2156	353691.683	4690482.039	5525	353479.965	4691909.223	8894	355438.981	4694828.826	12263	352682.361	4670377.138
2157	353698.802	4690492.090	5526	353492.831	4691904.731	8895	355435.171	4694822.476	12264	352669.772	4670368.919
2158	353705.922	4690505.491	5527	353515.530	4691891.470	8896	355428.821	4694814.433	12265	352667.731	4670358.615
2159	353708.434	4690528.944	5528	353546.312	4691874.650	8897	355426.705	4694805.119	12266	352676.871	4670352.120
2160	353708.016	4690555.328	5529	353547.807	4691873.840	8898	355428.245	4694795.935	12267	352691.467	4670352.697
2161	353696.708	4690582.549	5530	353549.701	4691873.327	8899	355418.535	4694780.818	12268	352707.606	4670354.902
2162	353679.956	4690600.139	5531	353576.381	4691913.032	8900	355426.928	4694724.164	12269	352725.206	4670351.648
2163	353663.205	4690618.984	5532	353598.295	4691971.068	8901	355435.781	4694715.504	12270	352744.752	4670327.513
2164	353641.427	4690629.873	5533	353605.776	4692010.011	8902	355442.086	4694659.916	12271	352746.015	4670311.755
2165	353626.351	4690633.223	5534	353606.978	4692036.689	8903	355435.312	4694630.282	12272	352744.644	4670297.956
2166	353609.180	4690650.813	5535	353608.033	4692060.089	8904	355431.079	4694594.722	12273	352745.336	4670286.573
2167	353588.659	4690670.077	5536	353620.463	4692106.196	8905	355426.846	4694566.782	12274	352745.674	4670281.201
2168	353572.745	4690682.641	5537	353630.032	4692147.513	8906	355426.846	4694532.915	12275	352742.021	4670272.788
2169	353556.412	4690693.949	5538	353634.288	4692165.890	8907	355430.232	4694497.355	12276	352740.052	4670268.303
2170	353543.848	4690711.538	5539	353646.657	4692203.498	8908	355444.626	4694463.489	12277	352727.217	4670251.775
2171	353535.053	4690721.589	5540	353664.002	4692294.464	8909	355467.486	4694433.855	12278	352713.026	4670237.808
2172	353531.550	4690735.077	5541	353671.691	4692348.102	8910	355481.879	4694412.688	12279	352698.601	4670230.480
2173	353534.043	4690748.057	5542	353677.281	4692403.358	8911	355498.293	4694381.355	12280	352692.882	4670224.951
2174	353538.889	4690754.621	5543	353686.288	4692445.888	8912	355500.943	4694378.771	12281	352693.645	4670201.579
2175	353542.733	4690760.793	5544	353700.734	4692494.080	8913	355510.785	4694369.169	12282	352698.937	4670188.350

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2176	353544.819	4690772.778	5545	353715.386	4692543.970	8914	355518.498	4694335.007	12283	352707.979	4670164.792
2177	353544.528	4690788.178	5546	353721.581	4692571.321	8915	355525.483	4694319.132	12284	352709.469	4670163.471
2178	353542.820	4690800.989	5547	353720.676	4692625.923	8916	355532.468	4694311.512	12285	352715.759	4670137.239
2179	353540.522	4690815.003	5548	353713.341	4692662.972	8917	355551.709	4694296.144	12286	352715.825	4670134.490
2180	353538.252	4690833.218	5549	353720.727	4692702.914	8918	355544.895	4694289.166	12287	352711.104	4670115.215
2181	353538.351	4690847.016	5550	353726.701	4692727.669	8919	355546.198	4694289.557	12288	352708.529	4670092.486
2182	353537.430	4690858.021	5551	353747.417	4692786.513	8920	355550.530	4694280.326	12289	352710.937	4670070.781
2183	353535.543	4690873.833	5552	353750.762	4692820.386	8921	355558.094	4694261.374	12290	352713.466	4670048.326
2184	353538.024	4690885.215	5553	353753.514	4692855.763	8922	355567.191	4694247.211	12291	352711.441	4670031.532
2185	353543.909	4690897.171	5554	353756.036	4692928.537	8923	355580.261	4694243.217	12292	352710.779	4670030.848
2186	353552.152	4690903.311	5555	353762.912	4692995.281	8924	355586.130	4694246.312	12293	352706.404	4670026.258
2187	353560.175	4690906.654	5556	353762.419	4693009.382	8925	355600.597	4694223.551	12294	352704.169	4670024.199
2188	353569.388	4690908.587	5557	353757.702	4693021.515	8926	355586.910	4694208.174	12295	352695.228	4670004.433
2189	353577.387	4690908.530	5558	353749.821	4693037.969	8927	355599.436	4694188.312	12296	352693.323	4669996.813
2190	353590.387	4690908.837	5559	353739.742	4693043.990	8928	355605.363	4694170.109	12297	352696.181	4669985.383
2191	353600.986	4690908.761	5560	353728.811	4693050.519	8929	355607.903	4694153.175	12298	352701.578	4669980.303
2192	353608.192	4690909.709	5561	353731.605	4693063.196	8930	355608.207	4694122.969	12299	352710.674	4669976.294
2193	353615.414	4690912.857	5562	353739.828	4693067.019	8931	355611.236	4694119.598	12300	352716.167	4669983.135
2194	353621.061	4690919.617	5563	353743.259	4693068.613	8932	355614.888	4694105.127	12301	352726.380	4669983.432
2195	353625.103	4690925.387	5564	353773.864	4693106.491	8933	355619.121	4694097.084	12302	352736.829	4669980.919
2196	353627.553	4690932.568	5565	353747.884	4693127.473	8934	355624.625	4694090.310	12303	352751.394	4669977.005
2197	353629.644	4690945.152	5566	353732.273	4693140.074	8935	355632.033	4694085.442	12304	352761.565	4669975.562
2198	353630.479	4690950.145	5567	353758.608	4693172.677	8936	355645.693	4694081.267	12305	352772.233	4669970.651
2199	353628.801	4690967.155	5568	353748.834	4693179.238	8937	355661.190	4694073.006	12306	352775.620	4669966.926
2200	353627.858	4690975.161	5569	353702.494	4693231.995	8938	355681.828	4694071.419	12307	352777.652	4669953.379
2201	353624.524	4690984.184	5570	353654.407	4693280.493	8939	355701.936	4694056.073	12308	352777.652	4669944.235
2202	353618.379	4690991.828	5571	353604.343	4693321.246	8940	355720.457	4694035.965	12309	352776.974	4669928.656
2203	353609.233	4690999.292	5572	353549.601	4693354.583	8941	355732.628	4694019.560	12310	352772.988	4669908.523
2204	353587.552	4691015.646	5573	353527.866	4693367.819	8942	355744.270	4693998.923	12311	352772.587	4669894.426
2205	353577.001	4691022.320	5574	353513.991	4693379.347	8943	355744.270	4693980.402	12312	352765.422	4669884.297
2206	353565.305	4691036.603	5575	353481.638	4693406.227	8944	355746.203	4693958.333	12313	352760.026	4669876.646
2207	353554.605	4691050.478	5576	353476.343	4693410.627	8945	355746.194	4693957.560	12314	352747.010	4669874.238
2208	353542.083	4691061.166	5577	353446.055	4693445.699	8946	355742.813	4693946.186	12315	352742.480	4669874.271
2209	353530.543	4691069.448	5578	353429.330	4693465.066	8947	355742.097	4693943.891	12316	352738.855	4669874.356
2210	353515.000	4691077.159	5579	353415.581	4693493.656	8948	355749.032	4693905.789	12317	352727.483	4669874.497
2211	353504.039	4691082.437	5580	353414.470	4693495.967	8949	355750.090	4693894.677	12318	352693.212	4669866.326
2212	353482.085	4691088.393	5581	353400.857	4693524.274	8950	355758.028	4693878.802	12319	352677.337	4669864.633
2213	353456.363	4691098.976	5582	353399.583	4693526.683	8951	355773.903	4693856.048	12320	352669.294	4669861.458
2214	353437.847	4691112.388	5583	353394.009	4693537.231	8952	355786.603	4693828.531	12321	352662.732	4669858.494
2215	353425.147	4691129.850	5584	353393.740	4693537.670	8953	355792.424	4693805.248	12322	352659.345	4669851.086
2216	353413.506	4691145.196	5585	353392.218	4693540.567	8954	355803.536	4693779.318	12323	352659.980	4669840.079
2217	353402.922	4691160.542	5586	353392.014	4693541.004	8955	355830.562	4693746.834	12324	352664.425	4669831.401
2218	353392.868	4691173.771	5587	353383.184	4693557.710	8956	355877.389	4693714.435	12325	352677.404	4669818.305
2219	353370.114	4691195.996	5588	353373.661	4693570.746	8957	355892.221	4693698.543	12326	352680.240	4669816.339
2220	353356.355	4691208.696	5589	353348.793	4693598.289	8958	355920.536	4693673.142	12327	352684.580	4669808.188
2221	353335.189	4691223.513	5590	353343.591	4693604.047	8959	355911.317	4693670.409	12328	352685.778	4669800.871
2222	353314.022	4691234.096	5591	353302.761	4693645.966	8960	355895.889	4693648.088	12329	352685.828	4669798.990
2223	353292.855	4691240.446	5592	353301.174	4693647.674	8961	355889.539	4693632.213	12330	352686.219	4669788.049
2224	353266.397	4691251.559	5593	353271.554	4693681.064	8962	355889.539	4693613.163	12331	352689.739	4669777.775
2225	353242.055	4691264.788	5594	353263.097	4693687.367	8963	355900.122	4693600.463	12332	352698.101	4669767.098
2226	353178.600	4691295.544	5595	353235.421	4693707.636	8964	355914.409	4693589.880	12333	352699.927	4669764.704
2227	353161.338	4691314.666	5596	353234.242	4693708.526	8965	355931.872	4693581.413	12334	352703.900	4669756.618
2228	353151.124	4691312.539	5597	353231.728	4693710.619	8966	355955.155	4693576.651	12335	352704.509	4669754.243
2229	353130.934	4691313.683	5598	353231.488	4693710.834	8967	355980.555	4693572.417	12336	352716.984	4669710.030
2230	353112.530	4691312.815	5599	353214.515	4693726.134	8968	355997.489	4693566.067	12337	352721.450	4669688.881
2231	353092.349	4691315.160	5600	353212.512	4693726.148	8969	356019.185	4693553.896	12338	352723.869	4669677.485
2232	353075.179	4691319.282	5601	353211.422	4693728.921	8970	356039.822	4693539.080	12339	352724.598	4669674.481
2233	353062.604	4691322.572	5602	353209.236	4693730.892	8971	356055.697	4693514.738	12340	352725.510	4669666.415
2234	353037.330	4691339.751	5603	353207.104	4693732.931	8972	356067.868	4693491.984	12341	352725.539	4669666.225
2235	352989.896	4691382.941	5604	353204.885	4693735.334	8973	356081.097	4693467.113	12342	352719.056	4669655.212
2236	352971.481	4691394.371	5605	353203.776	4693736.663	8974	356099.618	4693448.063	12343	352712.230	4669648.881
2237	352958.781	4691416.596	5606	353169.742	4693778.910	8975	356116.022	4693424.779	12344	352705.529	4669645.618
2238	352942.271	4691438.186	5607	353167.803	4693781.317	8976	356137.718	4693396.734	12345	352692.842	4669646.588
2239	352937.826	4691457.871	5608	353166.855	4693782.532	8977	356150.418	4693383.504	12346	352682.887	4669662.778
2240	352943.541	4691476.286	5609	353164.968	4693785.204	8978	356175.368	4693375.426	12347	352680.398	4669654.296
2241	352941.594	4691496.267	5610	353164.964	4693785.212	8979	356191.243	4693365.901	12348	352680.243	4669654.487
2242	352904.340	4691562.307	5611	353164.522	4693785.884	8980	356202.991	4693353.836	12349	352677.366	4669657.506
2243	352848.418	4691656.647	5612	353155.840	4693799.088	8981	356215.374	4693348.756	12350	352667.370	4669667.886
2244	352789.998	4691716.338	5613	353151.008	4693815.179	8982	356229.979	4693349.391	12351	352662.652	4669676.729

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2245	352751.898	4691735.388	5614	353146.105	4693813.891	8983	356246.489	4693345.581	12352	352661.552	4669680.236
2246	352716.973	4691743.643	5615	353130.345	4693837.856	8984	356269.349	4693334.468	12353	352660.252	4669684.343
2247	352707.448	4691759.518	5616	353128.643	4693840.638	8985	356324.065	4693298.548	12354	352660.025	4669684.314
2248	352696.018	4691781.108	5617	353127.121	4693843.535	8986	356336.200	4693286.497	12355	352658.988	4669687.590
2249	352677.603	4691803.968	5618	353126.139	4693845.692	8987	356340.857	4693266.601	12356	352653.507	4669694.629
2250	352625.427	4691853.180	5619	353117.188	4693866.654	8988	356359.907	4693247.551	12357	352644.556	4669705.691
2251	352597.381	4691862.705	5620	353116.995	4693867.111	8989	356372.607	4693232.311	12358	352630.438	4669719.849
2252	352569.335	4691873.289	5621	353105.000	4693895.993	8990	356380.227	4693216.647	12359	352601.824	4669689.926
2253	352541.289	4691884.930	5622	353104.847	4693896.368	8991	356387.623	4693204.548	12360	352599.651	4669687.631
2254	352499.485	4691900.276	5623	353104.084	4693898.368	8992	356393.391	4693186.109	12361	352613.667	4669681.162
2255	352470.381	4691914.564	5624	353102.011	4693904.179	8993	356411.718	4693148.282	12362	352624.391	4669673.337
2256	352439.689	4691934.143	5625	353108.100	4693905.778	8994	356436.458	4693112.509	12363	352626.994	4669670.249
2257	352420.110	4691962.189	5626	353101.255	4693912.126	8995	356432.419	4693106.938	12364	352631.316	4669662.850
2258	352414.289	4691977.535	5627	353098.603	4693913.729	8996	356433.266	4693099.633	12365	352636.008	4669654.757
2259	352388.042	4692012.036	5628	353096.414	4693919.866	8997	356451.042	4693068.609	12366	352637.119	4669652.809
2260	352375.342	4692016.270	5629	353094.902	4693924.104	8998	356469.421	4693052.080	12367	352642.785	4669641.020
2261	352358.409	4692030.028	5630	353090.657	4693926.501	8999	356504.054	4693029.334	12368	352643.062	4669640.388
2262	352342.534	4692037.436	5631	353082.126	4693935.161	9000	356541.200	4692994.371	12369	352641.967	4669631.337
2263	352315.017	4692069.187	5632	353078.914	4693933.984	9001	356545.602	4692994.740	12370	352640.381	4669614.911
2264	352316.075	4692096.703	5633	353062.216	4693947.402	9002	356551.175	4692991.100	12371	352638.442	4669610.175
2265	352325.071	4692110.991	5634	353057.591	4693958.334	9003	356549.924	4692976.196	12372	352634.283	4669605.275
2266	352328.246	4692127.395	5635	353053.386	4693999.459	9004	356561.617	4692959.987	12373	352634.126	4669605.086
2267	352345.180	4692146.974	5636	353046.645	4694021.207	9005	356571.831	4692948.256	12374	352626.949	4669596.578
2268	352362.755	4692221.974	5637	353026.017	4694045.652	9006	356585.166	4692914.918	12375	352613.081	4669589.607
2269	352365.749	4692226.269	5638	353012.440	4694061.848	9007	356590.669	4692897.561	12376	352603.483	4669588.865
2270	352364.657	4692240.909	5639	353002.944	4694076.515	9008	356598.289	4692880.205	12377	352601.897	4669588.816
2271	352364.657	4692256.267	5640	352992.959	4694119.881	9009	356604.639	4692867.928	12378	352601.647	4669588.818
2272	352365.838	4692271.625	5641	352973.640	4694187.412	9010	356613.529	4692852.688	12379	352601.642	4669588.793
2273	352370.564	4692285.408	5642	352961.423	4694253.893	9011	356618.609	4692848.455	12380	352590.223	4669588.502
2274	352387.497	4692308.248	5643	352952.954	4694314.749	9012	356641.046	4692844.645	12381	352580.372	4669586.262
2275	352396.160	4692328.331	5644	352944.713	4694378.001	9013	356649.090	4692845.491	12382	352575.496	4669582.607
2276	352396.160	4692348.020	5645	352935.182	4694401.766	9014	356658.403	4692856.075	12383	352575.793	4669574.985
2277	352399.704	4692361.803	5646	352917.905	4694418.589	9015	356666.446	4692864.965	12384	352578.710	4669573.085
2278	352397.735	4692377.949	5647	352913.283	4694429.820	9016	356671.103	4692876.818	12385	352587.279	4669565.405
2279	352390.647	4692400.395	5648	352936.128	4694478.252	9017	356671.526	4692883.168	12386	352589.084	4669564.440
2280	352387.497	4692416.934	5649	352950.570	4694525.844	9018	356672.373	4692906.875	12387	352595.692	4669560.906
2281	352383.559	4692436.623	5650	352955.999	4694599.897	9019	356678.723	4692917.458	12388	352596.119	4669560.654
2282	352371.745	4692462.614	5651	352956.343	4694703.483	9020	356691.846	4692933.121	12389	352596.275	4669560.592
2283	352363.869	4692481.909	5652	352957.403	4694795.667	9021	356696.890	4692945.387	12390	352596.989	4669560.027
2284	352358.356	4692496.480	5653	352967.627	4694827.091	9022	356703.270	4692951.431	12391	352606.287	4669553.642
2285	352354.418	4692511.444	5654	352970.944	4694842.964	9023	356714.015	4692960.497	12392	352616.744	4669547.698
2286	352351.662	4692531.133	5655	352964.512	4694866.508	9024	356721.402	4692966.205	12393	352631.520	4669542.785
2287	352355.600	4692568.937	5656	352958.141	4694939.946	9025	356731.475	4692970.570	12394	352641.372	4669539.645
2288	352357.175	4692592.959	5657	352956.699	4694962.255	9026	356743.899	4692973.257	12395	352643.740	4669538.878
2289	352356.781	4692615.798	5658	352952.670	4694972.283	9027	356758.338	4692979.972	12396	352674.903	4669529.364
2290	352353.631	4692629.187	5659	352940.166	4694984.571	9028	356775.462	4692992.732	12397	352697.305	4669526.322
2291	352348.118	4692640.214	5660	352935.979	4695015.098	9029	356785.200	4693007.170	12398	352710.513	4669522.220
2292	352340.242	4692653.209	5661	352938.814	4695029.818	9030	356787.215	4693021.609	12399	352725.556	4669513.060
2293	352329.649	4692663.841	5662	352941.902	4695045.853	9031	356784.193	4693035.040	12400	352731.145	4669503.535
2294	352317.008	4692675.261	5663	352958.446	4695080.631	9032	356783.857	4693043.435	12401	352733.304	4669492.613
2295	352302.438	4692687.468	5664	352924.583	4695084.973	9033	356776.134	4693054.516	12402	352731.907	4669483.088
2296	352276.841	4692708.339	5665	352888.031	4695091.434	9034	356765.725	4693066.939	12403	352727.321	4669475.825
2297	352252.820	4692730.392	5666	352846.402	4695100.032	9035	356759.009	4693076.677	12404	352724.146	4669469.602
2298	352210.291	4692773.315	5667	352847.452	4695107.124	9036	356751.958	4693092.123	12405	352712.716	4669465.411
2299	352176.425	4692794.186	5668	352883.769	4695110.362	9037	356750.950	4693102.532	12406	352702.302	4669461.728
2300	352146.497	4692815.057	5669	352845.985	4695167.128	9038	356752.965	4693117.642	12407	352688.497	4669460.737
2301	352103.967	4692846.954	5670	352823.324	4695201.088	9039	356752.965	4693135.103	12408	352685.660	4669458.343
2302	352092.661	4692854.193	5671	352815.244	4695231.143	9040	356761.024	4693174.054	12409	352673.823	4669450.303
2303	352078.691	4692859.696	5672	352817.689	4695251.822	9041	356768.411	4693198.566	12410	352675.999	4669444.234
2304	352048.211	4692862.236	5673	352829.442	4695273.136	9042	356774.119	4693223.413	12411	352685.463	4669439.285
2305	352028.737	4692868.163	5674	352847.475	4695292.204	9043	356781.171	4693252.962	12412	352707.321	4669432.880
2306	351999.527	4692874.936	5675	352867.032	4695313.362	9044	356788.894	4693266.393	12413	352717.463	4669429.004
2307	351983.864	4692877.899	5676	352889.383	4695335.499	9045	356799.639	4693272.437	12414	352720.003	4669423.416
2308	351958.464	4692882.979	5677	352918.162	4695360.591	9046	356798.967	4693286.540	12415	352720.850	4669415.457
2309	351935.604	4692890.176	5678	352982.844	4695372.724	9047	356794.602	4693304.672	12416	352721.019	4669408.176
2310	351885.582	4692922.589	5679	353013.526	4695357.208	9048	356785.872	4693325.155	12417	352717.632	4669400.725
2311	351841.752	4692945.591	5680	353068.285	4695351.515	9049	356775.462	4693341.608	12418	352715.431	4669397.677
2312	351822.767	4692955.036	5681	353124.979	4695352.108	9050	356756.994	4693362.762	12419	352709.335	4669388.364
2313	351815.512	4692958.648	5682	353171.260	4695363.675	9051	356742.556	4693377.201	12420	352701.452	4669381.143

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2314	351804.513	4692964.126	5683	353213.125	4695358.594	9052	356722.409	4693398.355	12421	352696.570	4669369.651
2315	351803.177	4692965.126	5684	353210.566	4695365.605	9053	356714.686	4693410.779	12422	352695.565	4669361.285
2316	351791.133	4692974.122	5685	353241.849	4695382.983	9054	356705.956	4693423.874	12423	352693.972	4669348.172
2317	351786.719	4692977.422	5686	353279.314	4695382.983	9055	356692.860	4693446.372	12424	352693.099	4669317.494
2318	351788.142	4692985.232	5687	353309.794	4695386.158	9056	356686.816	4693459.803	12425	352689.961	4669293.582
2319	351771.472	4693016.849	5688	353343.449	4695407.748	9057	356683.794	4693471.220	12426	352694.598	4669286.370
2320	351760.518	4693051.423	5689	353397.425	4695430.608	9058	356682.787	4693489.688	12427	352684.970	4669268.245
2321	351753.049	4693082.973	5690	353471.085	4695456.643	9059	356685.473	4693504.462	12428	352683.989	4669266.377
2322	351747.810	4693105.109	5691	353508.592	4695468.030	9060	356689.838	4693516.214	12429	352674.204	4669247.074
2323	351742.556	4693153.440	5692	353552.619	4695490.467	9061	356699.912	4693526.623	12430	352665.905	4669232.260
2324	351726.427	4693219.151	5693	353639.614	4695520.862	9062	356714.015	4693537.704	12431	352664.291	4669229.341
2325	351727.131	4693261.940	5694	353714.544	4695554.518	9063	356724.424	4693549.792	12432	352651.173	4669212.491
2326	351728.092	4693270.205	5695	353753.279	4695566.583	9064	356734.833	4693560.873	12433	352637.898	4669203.282
2327	351722.984	4693281.358	5696	353786.934	4695581.823	9065	356743.563	4693573.633	12434	352629.405	4669191.960
2328	351722.667	4693292.788	5697	353783.759	4695630.718	9066	356760.017	4693594.451	12435	352628.018	4669190.102
2329	351722.032	4693309.933	5698	353768.519	4695691.043	9067	356771.769	4693617.956	12436	352628.218	4669187.469
2330	351719.174	4693332.158	5699	353745.659	4695760.893	9068	356778.820	4693631.723	12437	352629.429	4669172.024
2331	351712.507	4693350.256	5700	353744.389	4695794.548	9069	356788.558	4693645.826	12438	352630.835	4669155.642
2332	351702.982	4693368.671	5701	353757.724	4695832.648	9070	356797.624	4693657.242	12439	352631.067	4669153.015
2333	351675.875	4693456.144	5702	353791.062	4695878.813	9071	356804.340	4693665.972	12440	352630.694	4669131.271
2334	351662.804	4693480.280	5703	353817.732	4695893.418	9072	356813.406	4693673.695	12441	352630.472	4669126.343
2335	351655.510	4693508.830	5704	353854.562	4695923.263	9073	356828.516	4693690.484	12442	352629.511	4669105.352
2336	351600.840	4693600.436	5705	353872.977	4695945.488	9074	356832.545	4693699.215	12443	352629.207	4669093.355
2337	351593.062	4693613.466	5706	353878.692	4695963.903	9075	356834.560	4693717.347	12444	352629.091	4669088.911
2338	351595.922	4693625.902	5707	353879.962	4695995.018	9076	356836.239	4693727.756	12445	352629.031	4669086.108
2339	351598.021	4693635.030	5708	353871.469	4696033.660	9077	356836.239	4693740.180	12446	352628.947	4669083.038
2340	351595.670	4693650.364	5709	353889.249	4696092.927	9078	356836.575	4693751.597	12447	352629.998	4669059.408
2341	351594.775	4693656.250	5710	353940.049	4696175.901	9079	356835.231	4693763.685	12448	352633.824	4669051.445
2342	351585.510	4693675.815	5711	353965.449	4696205.534	9080	356831.202	4693776.780	12449	352649.526	4669043.643
2343	351572.064	4693683.110	5712	353982.128	4696248.968	9081	356825.158	4693788.868	12450	352657.781	4669041.738
2344	351560.706	4693702.890	5713	353982.552	4696266.748	9082	356818.778	4693803.307	12451	352663.750	4669035.915
2345	351564.608	4693716.361	5714	353991.018	4696282.835	9083	356807.362	4693820.432	12452	352664.068	4669027.303
2346	351557.783	4693745.206	5715	353996.522	4696323.898	9084	356797.288	4693829.162	12453	352662.543	4669017.608
2347	351556.457	4693750.817	5716	353996.945	4696339.562	9085	356792.587	4693844.272	12454	352660.321	4669010.306
2348	351542.203	4693785.015	5717	353997.368	4696358.188	9086	356788.222	4693858.711	12455	352665.397	4669003.405
2349	351533.529	4693790.077	5718	353994.633	4696371.777	9087	356782.178	4693874.492	12456	352676.183	4668994.971
2350	351532.145	4693790.886	5719	354017.242	4696377.197	9088	356781.171	4693888.595	12457	352681.858	4668993.235
2351	351513.475	4693795.319	5720	354020.039	4696376.178	9089	356783.521	4693898.333	12458	352689.186	4668989.914
2352	351494.205	4693798.758	5721	354031.002	4696385.398	9090	356793.930	4693916.465	12459	352697.776	4668980.563
2353	351469.968	4693807.829	5722	354043.015	4696387.312	9091	356804.675	4693938.962	12460	352710.132	4668969.165
2354	351463.609	4693813.374	5723	354053.090	4696383.840	9092	356811.727	4693957.766	12461	352712.170	4668965.901
2355	351461.751	4693818.887	5724	354064.675	4696382.757	9093	356817.435	4693982.278	12462	352716.557	4668958.807
2356	351465.003	4693825.763	5725	354073.304	4696386.595	9094	356820.457	4694000.074	12463	352724.616	4668949.502
2357	351485.618	4693842.115	5726	354074.376	4696396.685	9095	356821.464	4694017.871	12464	352724.827	4668939.626
2358	351490.471	4693849.979	5727	354070.148	4696406.315	9096	356821.800	4694028.952	12465	352724.720	4668937.814
2359	351488.565	4693863.091	5728	354068.190	4696411.835	9097	356820.793	4694046.076	12466	352725.482	4668933.943
2360	351478.145	4693874.065	5729	354065.348	4696419.848	9098	356816.428	4694059.172	12467	352725.020	4668927.126
2361	351473.397	4693880.798	5730	354067.897	4696426.629	9099	356814.413	4694071.260	12468	352723.535	4668924.825
2362	351474.118	4693884.493	5731	354081.293	4696426.533	9100	356813.070	4694085.699	12469	352718.133	4668916.613
2363	351476.041	4693887.880	5732	354090.788	4696411.967	9101	356806.018	4694102.488	12470	352715.171	4668913.073
2364	351483.518	4693924.826	5733	354098.509	4696401.512	9102	356803.668	4694114.576	12471	352705.630	4668902.641
2365	351486.905	4693949.379	5734	354118.815	4696406.490	9103	356799.303	4694127.671	12472	352704.260	4668902.213
2366	351494.525	4693968.006	5735	354148.894	4696413.861	9104	356797.960	4694134.051	12473	352687.509	4668898.583
2367	351499.605	4693980.706	5736	354151.450	4696428.743	9105	356793.595	4694140.767	12474	352672.771	4668895.625
2368	351501.298	4693997.216	5737	354154.943	4696436.046	9106	356790.908	4694161.585	12475	352668.604	4668888.115
2369	351509.271	4694026.058	5738	354162.563	4696442.396	9107	356788.558	4694176.359	12476	352651.170	4668894.349
2370	351505.355	4694060.928	5739	354184.415	4696446.379	9108	356788.222	4694189.791	12477	352630.003	4668905.594
2371	351502.815	4694076.591	5740	354189.495	4696450.782	9109	356788.894	4694207.251	12478	352611.152	4668914.524
2372	351504.085	4694092.255	5741	354194.914	4696451.290	9110	356790.237	4694230.756	12479	352603.547	4668921.603
2373	351503.238	4694105.801	5742	354200.163	4696449.089	9111	356790.573	4694250.903	12480	352599.241	4668922.445
2374	351503.662	4694124.428	5743	354206.429	4696448.750	9112	356794.938	4694265.006	12481	352588.120	4668922.774
2375	351509.165	4694137.551	5744	354211.339	4696448.581	9113	356798.967	4694273.736	12482	352581.075	4668916.325
2376	351508.318	4694169.302	5745	354218.282	4696452.814	9114	356800.310	4694281.795	12483	352592.731	4668885.496
2377	351511.501	4694217.392	5746	354220.653	4696457.217	9115	356799.303	4694296.233	12484	352606.521	4668878.474
2378	351505.483	4694228.835	5747	354224.547	4696459.079	9116	356797.960	4694312.686	12485	352623.058	4668869.875
2379	351501.121	4694248.063	5748	354228.273	4696459.926	9117	356793.930	4694322.424	12486	352635.876	4668845.628
2380	351499.095	4694271.777	5749	354237.468	4696459.487	9118	356790.573	4694343.914	12487	352654.399	4668839.697
2381	351493.376	4694283.516	5750	354242.814	4696462.229	9119	356790.237	4694357.681	12488	352654.639	4668839.804
2382	351484.132	4694290.782	5751	354255.853	4696464.769	9120	356783.185	4694372.120	12489	352654.628	4668839.705

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2383	351486.136	4694341.556	5752	354263.981	4696466.124	9121	356783.185	4694382.529	12490	352669.461	4668842.850
2384	351479.151	4694363.781	5753	354285.656	4696467.140	9122	356787.215	4694395.624	12491	352677.273	4668842.849
2385	351478.499	4694425.859	5754	354291.413	4696467.478	9123	356794.266	4694411.406	12492	352681.022	4668842.823
2386	351480.728	4694429.393	5755	354301.234	4696475.606	9124	356799.639	4694429.538	12493	352687.302	4668833.975
2387	351487.994	4694439.440	5756	354306.992	4696480.009	9125	356804.004	4694448.342	12494	352699.607	4668819.819
2388	351488.952	4694446.631	5757	354316.982	4696484.581	9126	356809.712	4694467.146	12495	352709.095	4668804.941
2389	351487.608	4694455.341	5758	354328.328	4696484.073	9127	356814.077	4694479.905	12496	352711.638	4668793.556
2390	351483.802	4694468.268	5759	354345.477	4696484.012	9128	356826.837	4694487.964	12497	352711.702	4668780.425
2391	351483.481	4694478.868	5760	354357.913	4696484.277	9129	356834.792	4694490.493	12498	352709.676	4668767.941
2392	351491.605	4694482.210	5761	354382.519	4696482.689	9130	356843.171	4694501.632	12499	352708.391	4668762.951
2393	351503.764	4694490.321	5762	354424.323	4696457.025	9131	356849.020	4694508.489	12500	352706.142	4668754.155
2394	351509.554	4694503.679	5763	354432.261	4696449.881	9132	356856.460	4694514.234	12501	352699.798	4668740.896
2395	351512.550	4694519.505	5764	354453.957	4696435.858	9133	356863.096	4694519.386	12502	352696.431	4668728.789
2396	351515.165	4694533.335	5765	354472.599	4696420.133	9134	356865.043	4694520.576	12503	352690.358	4668709.522
2397	351515.691	4694536.930	5766	354497.133	4696422.668	9135	356859.891	4694525.885	12504	352688.416	4668704.348
2398	351517.760	4694552.674	5767	354522.110	4696421.821	9136	356861.355	4694527.697	12505	352686.856	4668700.243
2399	351517.844	4694553.309	5768	354544.547	4696429.865	9137	356881.304	4694548.752	12506	352686.844	4668694.174
2400	351518.367	4694557.290	5769	354561.480	4696438.331	9138	356895.840	4694554.047	12507	352682.961	4668683.078
2401	351515.923	4694560.117	5770	354609.825	4696482.753	9139	356911.075	4694559.138	12508	352680.729	4668673.407
2402	351509.099	4694566.399	5771	354625.065	4696501.803	9140	356933.309	4694564.178	12509	352680.748	4668662.791
2403	351505.045	4694614.395	5772	354637.342	4696511.963	9141	356942.325	4694566.612	12510	352687.367	4668657.674
2404	351501.235	4694660.539	5773	354652.324	4696547.128	9142	356953.655	4694570.831	12511	352694.044	4668651.815
2405	351495.308	4694692.289	5774	354669.346	4696560.235	9143	356964.903	4694577.750	12512	352705.449	4668643.048
2406	351487.265	4694732.929	5775	354681.819	4696569.185	9144	356977.770	4694587.356	12513	352719.411	4668633.521
2407	351472.871	4694766.372	5776	354706.475	4696580.088	9145	356989.716	4694593.969	12514	352743.085	4668618.784
2408	351455.475	4694840.534	5777	354733.019	4696581.106	9146	356999.283	4694603.400	12515	352754.906	4668611.389
2409	351458.532	4694889.908	5778	354748.524	4696580.706	9147	357016.850	4694627.071	12516	352765.347	4668603.066
2410	351461.777	4694896.782	5779	354758.137	4696572.926	9148	357027.859	4694639.518	12517	352775.033	4668594.311
2411	351462.252	4694906.479	5780	354765.249	4696568.619	9149	357030.559	4694642.571	12518	352778.028	4668589.700
2412	351460.929	4694912.673	5781	354771.726	4696571.061	9150	357045.034	4694653.166	12519	352807.801	4668558.320
2413	351468.738	4694943.917	5782	354811.346	4696595.488	9151	357068.722	4694665.795	12520	352826.322	4668513.340
2414	351477.205	4694972.703	5783	354844.419	4696616.125	9152	357088.382	4694674.552	12521	352837.566	4668479.606
2415	351481.015	4694993.447	5784	354865.851	4696633.588	9153	357123.038	4694696.702	12522	352838.889	4668453.809
2416	351486.518	4695020.963	5785	354876.963	4696647.876	9154	357160.859	4694714.329	12523	352840.212	4668428.673
2417	351488.212	4695040.014	5786	354888.605	4696660.311	9155	357171.476	4694718.894	12524	352819.707	4668394.278
2418	351489.482	4695057.370	5787	354907.956	4696668.872	9156	357178.010	4694721.704	12525	352795.591	4668373.129
2419	351488.749	4695068.358	5788	354912.950	4696676.396	9157	357195.907	4694721.576	12526	352773.644	4668362.347
2420	351505.865	4695097.650	5789	354918.669	4696686.114	9158	357233.079	4694718.209	12527	352753.387	4668341.466
2421	351524.915	4695160.092	5790	354923.364	4696700.908	9159	357249.479	4694718.592	12528	352745.052	4668327.575
2422	351542.907	4695189.197	5791	354922.834	4696709.221	9160	357264.194	4694720.886	12529	352746.243	4668316.859
2423	351556.665	4695208.776	5792	354922.073	4696716.025	9161	357276.524	4694725.297	12530	352752.237	4668310.494
2424	351567.777	4695225.709	5793	354915.139	4696725.105	9162	357299.199	4694736.134	12531	352770.453	4668312.097
2425	351568.307	4695263.809	5794	354882.274	4696751.727	9163	357332.837	4694755.890	12532	352780.374	4668315.272
2426	351563.174	4695331.225	5795	354847.996	4696768.172	9164	357340.113	4694766.536	12533	352795.890	4668310.875
2427	351553.649	4695367.420	5796	354844.560	4696770.047	9165	357345.281	4694776.197	12534	352795.873	4668310.843
2428	351556.303	4695397.458	5797	354831.176	4696779.142	9166	357355.847	4694799.420	12535	352796.150	4668310.882
2429	351555.033	4695414.603	5798	354819.182	4696793.616	9167	357362.565	4694815.969	12536	352818.004	4668281.874
2430	351540.111	4695443.178	5799	354818.012	4696804.874	9168	357365.556	4694826.162	12537	352820.856	4668258.518
2431	351524.871	4695464.133	5800	354817.802	4696807.604	9169	357372.403	4694849.495	12538	352828.000	4668240.659
2432	351512.171	4695483.183	5801	354817.997	4696816.623	9170	357378.702	4694863.148	12539	352833.556	4668223.990
2433	351507.726	4695492.708	5802	354813.928	4696822.401	9171	357385.570	4694872.897	12540	352843.162	4668184.065
2434	351502.963	4695515.250	5803	354805.894	4696827.298	9172	357396.874	4694887.415	12541	352847.426	4668174.098
2435	351506.773	4695525.728	5804	354798.315	4696832.811	9173	357410.372	4694901.416	12542	352856.542	4668146.537
2436	351499.471	4695535.570	5805	354792.060	4696837.476	9174	357420.738	4694910.741	12543	352858.439	4668131.900
2437	351494.921	4695544.782	5806	354783.836	4696842.464	9175	357437.631	4694924.018	12544	352858.299	4668112.153
2438	351493.243	4695575.391	5807	354776.359	4696846.887	9176	357450.083	4694931.528	12545	352858.183	4668109.100
2439	351486.159	4695605.038	5808	354768.992	4696854.329	9177	357478.765	4694943.421	12546	352857.725	4668097.222
2440	351484.616	4695608.751	5809	354763.391	4696862.250	9178	357507.536	4694953.813	12547	352856.283	4668070.118
2441	351482.683	4695608.765	5810	354761.602	4696869.452	9179	357530.902	4694963.344	12548	352852.474	4668061.700
2442	351470.926	4695645.886	5811	354761.932	4696879.198	9180	357554.780	4694974.672	12549	352851.204	4668058.905
2443	351455.686	4695671.286	5812	354761.946	4696889.486	9181	357569.277	4694988.467	12550	352843.156	4668041.964
2444	351432.402	4695689.913	5813	354760.766	4696899.164	9182	357587.465	4695014.933	12551	352835.345	4668033.199
2445	351413.776	4695697.109	5814	354755.489	4696910.700	9183	357603.332	4695038.316	12552	352833.951	4668031.647
2446	351390.492	4695705.999	5815	354755.088	4696911.953	9184	357614.258	4695056.235	12553	352825.137	4668017.962
2447	351355.779	4695717.853	5816	354748.360	4696924.681	9185	357623.566	4695071.367	12554	352817.754	4668003.515
2448	351315.837	4695753.878	5817	354736.963	4696942.931	9186	357629.068	4695085.726	12555	352814.674	4667992.171
2449	351294.670	4695785.629	5818	354730.235	4696954.237	9187	357631.546	4695110.505	12556	352814.129	4667990.175
2450	351285.145	4695823.729	5819	354718.632	4696968.930	9188	357632.226	4695135.597	12557	352810.056	4667975.456
2451	351285.675	4695863.945	5820	354712.725	4696974.920	9189	357630.801	4695146.006	12558	352809.174	4667965.643

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2452	351286.733	4695881.937	5821	354704.893	4696984.346	9190	357626.808	4695160.933	12559	352808.803	4667961.716
2453	351292.025	4695907.337	5822	354693.505	4696999.676	9191	357620.550	4695180.575	12560	352812.088	4667949.062
2454	351294.141	4695936.970	5823	354686.990	4697010.033	9192	357611.874	4695197.735	12561	352809.846	4667936.961
2455	351294.141	4695964.487	5824	354681.312	4697022.832	9193	357602.557	4695223.099	12562	352802.341	4667926.133
2456	351288.320	4696006.291	5825	354675.367	4697035.992	9194	357596.308	4695258.040	12563	352794.469	4667918.628
2457	351271.916	4696022.696	5826	354668.943	4697050.607	9195	357598.682	4695282.220	12564	352787.768	4667912.238
2458	351234.874	4696026.929	5827	354663.087	4697060.708	9196	357642.521	4695302.403	12565	352781.242	4667899.669
2459	351202.595	4696021.108	5828	354660.693	4697065.745	9197	357662.782	4695311.157	12566	352779.433	4667886.737
2460	351189.895	4696009.996	5829	354658.388	4697070.610	9198	357682.216	4695316.316	12567	352773.414	4667870.782
2461	351166.384	4695990.743	5830	354654.766	4697077.186	9199	357754.169	4695324.900	12568	352772.554	4667868.483
2462	351131.305	4696024.796	5831	354652.584	4697081.151	9200	357793.003	4695330.220	12569	352767.553	4667855.075
2463	351085.100	4696069.634	5832	354650.543	4697085.126	9201	357808.532	4695330.742	12570	352758.293	4667844.642
2464	351084.317	4696070.410	5833	354647.477	4697091.097	9202	357817.506	4695331.044	12571	352752.300	4667836.686
2465	351049.104	4696108.958	5834	354645.246	4697095.221	9203	357827.268	4695324.881	12572	352746.339	4667828.791
2466	351046.001	4696117.399	5835	354639.651	4697105.551	9204	357827.759	4695324.572	12573	352735.719	4667816.118
2467	351035.205	4696146.705	5836	354632.450	4697116.372	9205	357850.012	4695304.614	12574	352736.422	4667809.426
2468	351022.853	4696191.209	5837	354623.653	4697128.014	9206	357854.649	4695309.781	12575	352750.126	4667803.204
2469	351022.206	4696193.575	5838	354614.826	4697140.676	9207	357852.960	4695311.292	12576	352761.542	4667809.123
2470	351003.955	4696220.361	5839	354613.605	4697141.894	9208	357874.950	4695310.134	12577	352768.444	4667804.325
2471	350990.224	4696242.489	5840	354609.336	4697146.165	9209	357888.965	4695312.534	12578	352768.755	4667804.135
2472	350983.429	4696253.456	5841	354589.358	4697155.837	9210	357896.505	4695318.379	12579	352780.530	4667794.490
2473	350966.595	4696266.556	5842	354585.216	4697156.927	9211	357906.299	4695331.507	12580	352792.601	4667782.656
2474	350956.114	4696297.447	5843	354579.367	4697158.469	9212	357921.780	4695356.992	12581	352794.912	4667778.140
2475	350945.325	4696307.125	5844	354569.162	4697156.091	9213	357934.182	4695385.400	12582	352799.165	4667769.807
2476	350935.057	4696316.336	5845	354558.303	4697153.320	9214	357944.199	4695415.725	12583	352806.403	4667754.937
2477	350909.885	4696341.024	5846	354547.781	4697155.745	9215	357955.135	4695434.945	12584	352815.687	4667746.692
2478	350908.303	4696341.696	5847	354542.086	4697159.116	9216	357962.838	4695449.388	12585	352817.419	4667730.862
2479	350864.505	4696359.360	5848	354536.072	4697165.498	9217	357968.207	4695459.048	12586	352817.077	4667726.685
2480	350863.524	4696359.756	5849	354534.274	4697167.090	9218	357972.685	4695470.114	12587	352816.117	4667714.560
2481	350848.623	4696365.773	5850	354528.336	4697175.673	9219	357972.744	4695478.413	12588	352809.055	4667705.745
2482	350812.210	4696370.883	5851	354523.941	4697183.252	9220	357972.821	4695489.111	12589	352805.202	4667694.453
2483	350774.134	4696376.216	5852	354520.699	4697188.516	9221	357972.849	4695493.010	12590	352802.258	4667685.849
2484	350770.277	4696423.140	5853	354516.571	4697198.365	9222	357974.397	4695499.699	12591	352799.629	4667680.300
2485	350766.516	4696484.751	5854	354516.088	4697206.287	9223	357981.673	4695510.344	12592	352766.198	4667680.554
2486	350745.037	4696514.601	5855	354515.900	4697209.339	9224	357988.757	4695522.193	12593	352749.794	4667676.850
2487	350738.895	4696523.135	5856	354516.331	4697219.364	9225	357994.715	4695530.349	12594	352737.623	4667669.971
2488	350660.009	4696613.013	5857	354518.057	4697234.190	9226	358004.376	4695539.079	12595	352733.125	4667657.006
2489	350649.053	4696632.585	5858	354514.345	4697246.256	9227	358015.116	4695544.801	12596	352733.503	4667648.590
2490	350646.003	4696630.522	5859	354509.656	4697254.699	9228	358027.735	4695547.610	12597	352731.138	4667632.358
2491	350631.128	4696620.460	5860	354499.597	4697269.939	9229	358034.054	4695550.464	12598	352736.833	4667620.195
2492	350608.261	4696640.972	5861	354494.560	4697277.424	9230	358037.885	4695554.836	12599	352739.371	4667611.303
2493	350607.930	4696640.595	5862	354490.161	4697285.676	9231	358041.862	4695565.507	12600	352747.177	4667583.947
2494	350596.831	4696650.553	5863	354482.156	4697297.922	9232	358021.703	4695576.791	12601	352740.813	4667564.361
2495	350563.223	4696687.111	5864	354472.179	4697307.463	9233	358013.448	4695594.571	12602	352733.681	4667541.764
2496	350532.808	4696706.228	5865	354466.235	4697313.813	9234	358015.670	4695608.541	12603	352731.959	4667536.310
2497	350531.978	4696706.103	5866	354462.440	4697318.631	9235	358013.765	4695626.956	12604	352744.799	4667513.901
2498	350501.650	4696701.411	5867	354456.266	4697327.764	9236	358008.050	4695638.703	12605	352753.972	4667507.587
2499	350476.685	4696707.834	5868	354443.206	4697348.455	9237	358003.605	4695656.166	12606	352795.510	4667509.293
2500	350456.935	4696719.458	5869	354434.921	4697361.485	9238	358002.018	4695684.741	12607	352797.044	4667509.720
2501	350440.628	4696735.283	5870	354423.356	4697378.685	9239	357998.843	4695695.218	12608	352833.184	4667490.279
2502	350440.418	4696735.709	5871	354411.342	4697397.409	9240	357999.795	4695712.681	12609	352899.341	4667473.813
2503	350436.044	4696740.149	5872	354403.246	4697407.595	9241	358000.113	4695726.016	12610	352940.662	4667466.841
2504	350434.620	4696740.949	5873	354388.298	4697428.610	9242	358003.044	4695748.561	12611	352945.692	4667466.806
2505	350429.213	4696743.978	5874	354380.035	4697443.469	9243	358003.044	4695748.566	12612	352950.074	4667466.775
2506	350424.249	4696746.773	5875	354378.387	4697446.430	9244	358002.427	4695756.814	12613	352964.230	4667468.105
2507	350402.377	4696754.640	5876	354372.803	4697482.046	9245	358001.579	4695771.694	12614	352980.768	4667459.309
2508	350393.992	4696769.369	5877	354374.308	4697492.585	9246	358019.627	4695799.595	12615	352993.032	4667449.341
2509	350375.797	4696805.106	5878	354375.397	4697493.747	9247	358021.744	4695820.762	12616	353007.992	4667435.119
2510	350351.553	4696833.957	5879	354378.057	4697496.587	9248	358018.569	4695845.103	12617	353021.097	4667419.278
2511	350321.726	4696860.858	5880	354383.373	4697502.999	9249	358018.569	4695864.153	12618	353032.107	4667402.070
2512	350296.817	4696879.795	5881	354397.783	4697517.203	9250	358023.861	4695906.487	12619	353039.664	4667389.206
2513	350271.499	4696898.186	5882	354404.094	4697520.147	9251	358029.152	4695932.416	12620	353054.927	4667377.045
2514	350257.499	4696905.666	5883	354419.213	4697520.240	9252	358037.090	4695971.045	12621	353059.128	4667370.195
2515	350255.466	4696908.726	5884	354436.826	4697519.534	9253	358044.498	4695998.562	12622	353088.598	4667354.176
2516	350244.687	4696925.216	5885	354454.442	4697519.228	9254	358061.255	4696039.220	12623	353088.584	4667347.864
2517	350222.921	4696944.399	5886	354474.022	4697519.485	9255	358068.664	4696059.328	12624	353091.102	4667341.598
2518	350196.652	4696953.518	5887	354491.045	4697525.794	9256	358080.834	4696076.262	12625	353103.421	4667333.886
2519	350165.515	4696961.210	5888	354493.928	4697527.642	9257	358094.849	4696096.100	12626	353115.708	4667311.622
2520	350146.122	4696975.848	5889	354508.864	4697528.785	9258	358097.366	4696098.304	12627	353139.018	4667290.827

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2521	350131.009	4696987.116	5890	354521.073	4697530.486	9259	358105.126	4696127.970	12628	353153.160	4667275.666
2522	350117.818	4696992.991	5891	354529.539	4697527.268	9260	358106.149	4696131.868	12629	353171.138	4667264.165
2523	350106.305	4696989.914	5892	354537.329	4697521.342	9261	358113.803	4696128.796	12630	353189.808	4667248.723
2524	350085.982	4696991.519	5893	354542.648	4697515.073	9262	358121.049	4696139.401	12631	353206.942	4667245.734
2525	350069.370	4696995.147	5894	354547.186	4697511.462	9263	358128.758	4696146.900	12632	353223.206	4667242.487
2526	350056.240	4697006.362	5895	354556.499	4697507.228	9264	358140.621	4696154.515	12633	353249.027	4667245.188
2527	350049.633	4697011.998	5896	354566.998	4697506.212	9265	358147.481	4696159.680	12634	353254.497	4667245.516
2528	350035.840	4697027.715	5897	354581.899	4697505.027	9266	358153.455	4696165.564	12635	353275.535	4667246.804
2529	350011.264	4697063.468	5898	354612.164	4697501.708	9267	358158.593	4696172.104	12636	353296.196	4667247.970
2530	350003.579	4697072.484	5899	354622.154	4697501.031	9268	358159.414	4696173.147	12637	353309.592	4667242.314
2531	349985.537	4697076.312	5900	354630.790	4697500.184	9269	358165.002	4696184.693	12638	353309.996	4667242.006
2532	349977.000	4697078.543	5901	354637.225	4697502.216	9270	358165.725	4696196.559	12639	353306.872	4667211.087
2533	349967.424	4697079.823	5902	354639.765	4697506.449	9271	358165.829	4696198.286	12640	353305.327	4667195.850
2534	349928.914	4697083.388	5903	354639.596	4697512.207	9272	358165.812	4696199.664	12641	353304.414	4667194.856
2535	349908.557	4697085.624	5904	354629.605	4697520.673	9273	358165.616	4696214.805	12642	353304.177	4667194.849
2536	349903.381	4697086.132	5905	354606.406	4697537.776	9274	358161.943	4696223.635	12643	353198.923	4667217.903
2537	349861.524	4697090.291	5906	354590.997	4697550.476	9275	358150.892	4696233.818	12644	354285.684	4689244.808
2538	349851.575	4697092.894	5907	354578.636	4697557.588	9276	358143.061	4696239.932	12645	354311.874	4689257.809
2539	349849.844	4697093.345	5908	354570.266	4697570.534	9277	358140.598	4696242.260	12646	354316.675	4689255.018
2540	349829.611	4697098.709	5909	354573.484	4697588.652	9278	358132.457	4696249.954	12647	354331.990	4689271.306
2541	349820.275	4697108.416	5910	354580.426	4697604.570	9279	358125.277	4696258.345	12648	354355.961	4689291.395
2542	349803.375	4697130.705	5911	354589.422	4697628.911	9280	358121.559	4696262.686	12649	354361.565	4689296.092
2543	349789.874	4697150.159	5912	354597.254	4697647.962	9281	358118.345	4696269.456	12650	354384.778	4689298.326
2544	349770.735	4697178.364	5913	354599.370	4697661.720	9282	358120.249	4696279.425	12651	354406.662	4689291.862
2545	349753.171	4697191.931	5914	354591.327	4697707.822	9283	358126.715	4696284.949	12652	354413.913	4689289.719
2546	349723.318	4697207.823	5915	354571.571	4697692.496	9284	358173.889	4696338.076	12653	354421.574	4689298.263
2547	349697.578	4697217.607	5916	354555.273	4697708.795	9285	358176.429	4696359.666	12654	354427.842	4689307.818
2548	349663.133	4697225.985	5917	354541.091	4697713.028	9286	358181.073	4696376.715	12655	354440.978	4689327.121
2549	349663.085	4697225.745	5918	354528.391	4697711.335	9287	358181.115	4696391.074	12656	354448.030	4689334.470
2550	349662.247	4697225.549	5919	354510.188	4697709.006	9288	358177.919	4696406.152	12657	354460.697	4689343.978
2551	349653.671	4697223.461	5920	354497.065	4697708.795	9289	358182.478	4696416.266	12658	354469.151	4689351.717
2552	349650.077	4697222.258	5921	354480.555	4697715.568	9290	358192.354	4696424.523	12659	354487.082	4689370.387
2553	349612.963	4697234.264	5922	354465.526	4697720.225	9291	358204.565	4696434.483	12660	354499.969	4689382.694
2554	349576.384	4697241.315	5923	354420.709	4697742.365	9292	358213.924	4696446.851	12661	354510.029	4689391.220
2555	349549.992	4697248.284	5924	354394.039	4697759.298	9293	358217.241	4696457.407	12662	354542.381	4689412.986
2556	349529.041	4697259.284	5925	354365.034	4697801.406	9294	358219.489	4696464.554	12663	354556.043	4689421.887
2557	349476.480	4697304.526	5926	354359.319	4697818.869	9295	358219.774	4696481.059	12664	354566.989	4689442.407
2558	349476.986	4697305.333	5927	354352.334	4697838.236	9296	358218.424	4696495.849	12665	354573.184	4689469.760
2559	349475.911	4697306.921	5928	354342.174	4697858.239	9297	358213.584	4696516.162	12666	354580.633	4689504.703
2560	349441.790	4697357.101	5929	354335.506	4697873.479	9298	358212.371	4696519.077	12667	354588.143	4689535.625
2561	349438.992	4697361.222	5930	354333.601	4697886.814	9299	358207.383	4696531.051	12668	354589.699	4689542.034
2562	349440.921	4697370.907	5931	354336.141	4697899.831	9300	358201.509	4696544.109	12669	354590.842	4689562.024
2563	349441.510	4697373.653	5932	354346.407	4697913.907	9301	358201.027	4696545.180	12670	354590.972	4689580.221
2564	349405.528	4697407.107	5933	354359.901	4697917.347	9302	358197.570	4696552.866	12671	354591.759	4689588.742
2565	349382.081	4697432.734	5934	354383.713	4697919.993	9303	358196.909	4696555.696	12672	354592.706	4689599.006
2566	349356.491	4697454.705	5935	354398.795	4697922.638	9304	358192.186	4696575.943	12673	354595.859	4689620.381
2567	349343.041	4697459.340	5936	354414.670	4697922.638	9305	358186.775	4696583.270	12674	354599.961	4689634.751
2568	349325.022	4697481.428	5937	354423.666	4697925.020	9306	358184.329	4696585.418	12675	354607.642	4689646.094
2569	349261.109	4697527.653	5938	354428.693	4697932.428	9307	358175.165	4696590.249	12676	354594.324	4689657.389
2570	349221.313	4697547.908	5939	354432.661	4697942.218	9308	358156.604	4696600.184	12677	354602.314	4689684.128
2571	349181.971	4697580.467	5940	354433.720	4697961.003	9309	358155.527	4696601.777	12678	354613.008	4689697.450
2572	349160.270	4697599.951	5941	354428.957	4697977.407	9310	358154.667	4696603.051	12679	354624.510	4689711.766
2573	349154.305	4697611.213	5942	354416.257	4697986.668	9311	358145.044	4696617.283	12680	354663.050	4689732.088
2574	349130.421	4697645.620	5943	354346.654	4698013.391	9312	358141.885	4696622.814	12681	354675.500	4689739.198
2575	349122.838	4697660.134	5944	354334.906	4698019.423	9313	358134.318	4696636.066	12682	354701.325	4689743.014
2576	349113.393	4697700.249	5945	354325.040	4698022.834	9314	358133.956	4696641.623	12683	354721.387	4689752.069
2577	349104.711	4697734.707	5946	354310.752	4698025.692	9315	358133.685	4696645.753	12684	354753.081	4689765.640
2578	349092.303	4697742.987	5947	354300.275	4698028.867	9316	358133.388	4696650.295	12685	354781.141	4689774.439
2579	349087.917	4697769.625	5948	354293.290	4698026.962	9317	358132.982	4696654.634	12686	354800.976	4689779.696
2580	349083.765	4697773.495	5949	354283.765	4698023.469	9318	358133.021	4696655.907	12687	354826.180	4689780.516
2581	349078.255	4697776.354	5950	354266.302	4698015.849	9319	358133.153	4696656.959	12688	354844.128	4689773.589
2582	349061.987	4697786.732	5951	354257.412	4698010.769	9320	358134.754	4696669.733	12689	354880.088	4689768.531
2583	349058.527	4697817.274	5952	354241.537	4697999.339	9321	358142.792	4696686.081	12690	354895.028	4689760.425
2584	349055.420	4697825.225	5953	354225.662	4697992.989	9322	358148.873	4696697.168	12691	354924.895	4689752.507
2585	349045.512	4697821.637	5954	354224.710	4698001.879	9323	358150.598	4696702.561	12692	354928.361	4689751.588
2586	349038.565	4697824.565	5955	354232.012	4698007.912	9324	358155.125	4696716.706	12693	354945.934	4689748.063
2587	349027.551	4697837.592	5956	354250.110	4698014.897	9325	358158.994	4696737.143	12694	354953.130	4689747.612
2588	349026.290	4697848.030	5957	354254.872	4698019.024	9326	358160.877	4696743.263	12695	354980.960	4689752.212
2589	349028.362	4697861.455	5958	354274.557	4698026.962	9327	358168.049	4696766.582	12696	354981.578	4689752.493

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2590	349025.145	4697868.099	5959	354284.082	4698035.534	9328	358172.397	4696781.053	12697	354986.577	4689754.771
2591	349016.493	4697891.417	5960	354290.750	4698041.249	9329	358170.247	4696805.946	12698	355000.030	4689762.274
2592	349011.575	4697896.252	5961	354306.625	4698042.519	9330	358179.665	4696843.732	12699	355015.713	4689774.161
2593	348996.943	4697911.447	5962	354325.675	4698036.169	9331	358180.179	4696866.702	12700	355032.017	4689789.042
2594	348990.868	4697921.579	5963	354337.446	4698027.361	9332	358180.179	4696875.275	12701	355049.179	4689811.917
2595	348985.465	4697932.816	5964	354352.369	4698021.963	9333	358178.909	4696882.895	12702	355070.815	4689845.158
2596	348984.012	4697945.826	5965	354366.657	4698014.978	9334	358171.653	4696899.655	12703	355087.964	4689866.234
2597	348989.512	4697975.424	5966	354400.629	4698002.913	9335	358179.632	4696970.646	12704	355094.097	4689898.201
2598	348983.233	4697985.320	5967	354428.569	4697992.753	9336	358168.784	4697004.756	12705	355094.097	4689906.456
2599	348978.688	4697988.832	5968	354440.317	4697980.053	9337	358174.189	4697016.446	12706	355094.097	4689923.601
2600	348970.907	4697998.477	5969	354445.397	4697957.193	9338	358180.274	4697026.765	12707	355096.002	4689938.841
2601	348956.813	4698007.078	5970	354445.397	4697946.716	9339	358182.920	4697033.644	12708	355109.972	4689965.511
2602	348947.565	4698014.854	5971	354444.444	4697931.158	9340	358182.126	4697041.053	12709	355139.182	4689978.211
2603	348944.324	4698019.244	5972	354436.507	4697920.363	9341	358174.983	4697050.313	12710	355169.027	4689993.451
2604	348930.700	4698026.822	5973	354428.252	4697912.108	9342	358166.781	4697058.515	12711	355173.472	4689999.801
2605	348925.597	4698031.980	5974	354421.267	4697907.980	9343	358153.022	4697065.394	12712	355180.457	4690011.866
2606	348918.856	4698035.387	5975	354406.027	4697910.520	9344	358149.054	4697070.157	12713	355179.822	4690027.741
2607	348914.180	4698040.209	5976	354379.992	4697906.393	9345	358145.879	4697081.005	12714	355179.822	4690049.966
2608	348918.545	4698068.176	5977	354371.102	4697904.805	9346	358143.233	4697095.292	12715	355180.457	4690059.491
2609	348918.706	4698068.975	5978	354360.942	4697902.583	9347	358141.645	4697103.494	12716	355192.522	4690069.016
2610	348918.781	4698070.666	5979	354363.482	4697898.138	9348	358140.058	4697117.517	12717	355202.682	4690068.381
2611	348918.288	4698073.747	5980	354364.434	4697888.295	9349	358135.958	4697124.531	12718	355203.952	4690059.491
2612	348915.673	4698081.617	5981	354365.704	4697880.040	9350	358137.459	4697130.997	12719	355219.827	4690030.281
2613	348914.709	4698085.471	5982	354366.022	4697860.038	9351	358139.685	4697145.974	12720	355231.257	4690017.581
2614	348915.508	4698088.067	5983	354368.879	4697851.465	9352	358140.048	4697162.194	12721	355246.497	4690019.486
2615	348917.581	4698089.603	5984	354375.547	4697844.480	9353	358140.211	4697164.427	12722	355271.897	4690016.311
2616	348918.433	4698090.745	5985	354379.357	4697839.400	9354	358141.190	4697177.859	12723	355294.758	4690025.201
2617	348928.805	4698089.342	5986	354390.945	4697815.561	9355	358143.092	4697191.100	12724	355305.553	4690037.901
2618	348930.860	4698087.167	5987	354393.591	4697795.982	9356	358145.287	4697197.566	12725	355303.648	4690053.776
2619	348933.749	4698081.608	5988	354404.439	4697784.870	9357	358150.412	4697200.125	12726	355300.473	4690077.907
2620	348935.699	4698071.392	5989	354412.906	4697775.080	9358	358150.566	4697206.906	12727	355311.268	4690092.512
2621	348939.247	4698065.046	5990	354425.341	4697759.999	9359	358150.779	4697213.177	12728	355336.793	4690097.827
2622	348944.202	4698061.023	5991	354469.650	4697739.590	9360	358155.636	4697223.137	12729	355367.374	4690095.609
2623	348947.278	4698055.271	5992	354497.590	4697738.744	9361	358161.340	4697230.576	12730	355378.977	4690096.326
2624	348953.235	4698048.318	5993	354528.494	4697738.744	9362	358166.190	4697237.733	12731	355393.182	4690097.224
2625	348993.968	4698011.638	5994	354553.555	4697727.144	9363	358171.020	4697243.989	12732	355404.190	4690100.130
2626	349006.947	4697995.840	5995	354570.488	4697708.518	9364	358176.468	4697251.084	12733	355411.615	4690102.091
2627	349018.286	4697984.407	5996	354586.998	4697694.971	9365	358189.351	4697259.580	12734	355427.652	4690107.575
2628	349019.734	4697981.655	5997	354601.815	4697679.731	9366	358199.517	4697264.977	12735	355450.160	4690123.013
2629	349023.000	4697968.574	5998	354611.552	4697667.878	9367	358206.233	4697270.346	12736	355462.390	4690127.325
2630	349025.415	4697950.270	5999	354608.589	4697650.521	9368	358215.935	4697277.502	12737	355481.181	4690133.217
2631	349035.356	4697945.480	6000	354603.932	4697625.544	9369	358225.777	4697284.159	12738	355484.837	4690134.364
2632	349039.902	4697942.096	6001	354597.603	4697616.668	9370	358233.626	4697288.702	12739	355539.253	4690155.862
2633	349043.845	4697936.486	6002	354588.607	4697602.116	9371	358240.983	4697293.707	12740	355557.828	4690160.668
2634	349047.435	4697928.262	6003	354587.284	4697592.062	9372	358245.024	4697298.412	12741	355571.586	4690170.193
2635	349050.997	4697911.858	6004	354586.490	4697581.479	9373	358245.318	4697301.393	12742	355579.524	4690194.006
2636	349069.159	4697882.570	6005	354588.607	4697569.837	9374	358249.466	4697300.906	12743	355576.349	4690211.468
2637	349074.018	4697871.665	6006	354597.074	4697561.899	9375	358251.736	4697300.890	12744	355578.995	4690230.518
2638	349088.597	4697864.362	6007	354603.953	4697556.343	9376	358252.971	4697301.821	12745	355589.964	4690239.731
2639	349094.603	4697855.480	6008	354612.949	4697547.083	9377	358253.485	4697302.207	12746	355622.445	4690264.703
2640	349103.381	4697832.341	6009	354623.003	4697538.881	9378	358257.270	4697305.809	12747	355641.495	4690283.753
2641	349114.663	4697823.859	6010	354637.026	4697529.356	9379	358258.853	4697307.668	12748	355640.860	4690302.803
2642	349116.600	4697816.204	6011	354644.699	4697521.418	9380	358259.278	4697308.987	12749	355637.685	4690322.488
2643	349120.162	4697807.422	6012	354647.345	4697504.749	9381	358262.983	4697310.559	12750	355615.460	4690355.508
2644	349131.399	4697778.554	6013	354645.493	4697497.870	9382	358272.848	4697316.066	12751	355613.555	4690390.433
2645	349137.683	4697766.030	6014	354638.613	4697491.520	9383	358285.335	4697325.119	12752	355614.190	4690419.008
2646	349156.486	4697738.718	6015	354620.886	4697494.695	9384	358302.240	4697332.387	12753	355622.445	4690439.328
2647	349159.297	4697728.847	6016	354581.199	4697496.283	9385	358316.280	4697337.520	12754	355649.115	4690462.188
2648	349169.066	4697694.530	6017	354544.951	4697502.368	9386	358331.417	4697340.364	12755	355715.155	4690499.018
2649	349184.564	4697646.594	6018	354533.574	4697509.512	9387	358346.760	4697342.111	12756	355722.775	4690513.623
2650	349209.716	4697624.513	6019	354525.126	4697516.759	9388	358362.432	4697345.202	12757	355718.965	4690531.403
2651	349226.521	4697604.164	6020	354508.071	4697522.711	9389	358374.452	4697348.416	12758	355717.060	4690546.008
2652	349236.852	4697591.661	6021	354502.446	4697519.140	9390	358392.547	4697357.609	12759	355720.870	4690562.518
2653	349281.615	4697548.305	6022	354485.513	4697514.399	9391	358403.026	4697363.756	12760	355740.555	4690575.218
2654	349292.934	4697540.614	6023	354475.128	4697513.499	9392	358411.181	4697368.165	12761	355762.145	4690575.853
2655	349310.565	4697528.638	6024	354454.429	4697513.229	9393	358429.635	4697364.084	12762	355781.195	4690558.708
2656	349375.368	4697473.738	6025	354436.653	4697513.535	9394	358440.936	4697362.636	12763	355786.275	4690547.913
2657	349416.801	4697429.044	6026	354419.110	4697514.241	9395	358448.932	4697362.925	12764	355807.230	4690532.673
2658	349419.398	4697426.236	6027	354405.441	4697514.160	9396	358452.287	4697342.728	12765	355816.120	4690532.038

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2659	349432.196	4697412.425	6028	354401.257	4697512.210	9397	358440.135	4697342.968	12766	355859.193	4690552.400
2660	349465.107	4697377.483	6029	354387.803	4697498.936	9398	358432.259	4697342.132	12767	355839.243	4690587.775
2661	349467.449	4697375.226	6030	354382.679	4697492.755	9399	358419.478	4697340.775	12768	355845.097	4690595.533
2662	349478.497	4697363.567	6031	354381.391	4697491.554	9400	358404.677	4697338.616	12769	355865.089	4690622.587
2663	349518.151	4697320.127	6032	354379.718	4697489.777	9401	358389.925	4697336.456	12770	355870.146	4690630.550
2664	349538.733	4697312.486	6033	354378.844	4697482.274	9402	358374.761	4697331.206	12771	355904.807	4690667.698
2665	349559.251	4697307.432	6034	354385.325	4697446.290	9403	358364.941	4697327.998	12772	355915.088	4690679.223
2666	349615.873	4697295.786	6035	354393.381	4697431.824	9404	358353.735	4697325.469	12773	355927.065	4690703.934
2667	349652.966	4697288.530	6036	354408.041	4697411.201	9405	358342.046	4697321.524	12774	355926.187	4690721.138
2668	349663.118	4697281.538	6037	354416.226	4697400.903	9406	358341.964	4697320.490	12775	355905.591	4690749.282
2669	349679.328	4697284.863	6038	354428.369	4697381.978	9407	358341.630	4697316.358	12776	355884.601	4690778.229
2670	349677.643	4697287.363	6039	354439.944	4697364.768	9408	358340.682	4697312.231	12777	355861.608	4690806.791
2671	349771.839	4697248.322	6040	354448.279	4697351.659	9409	358338.970	4697308.109	12778	355851.681	4690816.861
2672	349774.901	4697246.060	6041	354461.339	4697330.968	9410	358336.040	4697305.178	12779	355846.581	4690823.116
2673	349775.377	4697246.027	6042	354463.000	4697328.345	9411	358330.886	4697300.586	12780	355866.661	4690854.319
2674	349777.042	4697242.915	6043	354467.087	4697322.427	9412	358314.298	4697286.963	12781	355852.056	4690885.434
2675	349777.319	4697242.392	6044	354470.783	4697317.731	9413	358307.213	4697285.503	12782	355829.184	4690914.610
2676	349783.340	4697231.189	6045	354476.499	4697311.630	9414	358299.147	4697285.261	12783	355836.167	4690937.792
2677	349802.991	4697217.581	6046	354486.793	4697301.218	9415	358297.300	4697285.206	12784	355840.245	4690951.327
2678	349805.462	4697215.872	6047	354495.302	4697288.799	9416	358286.897	4697285.417	12785	355856.452	4690980.408
2679	349829.470	4697209.542	6048	354499.712	4697280.518	9417	358286.771	4697282.751	12786	355866.540	4690992.934
2680	349854.961	4697207.529	6049	354504.600	4697273.262	9418	358260.985	4697275.937	12787	355869.163	4690996.115
2681	349884.229	4697207.178	6050	354514.788	4697257.811	9419	358246.414	4697265.574	12788	355887.158	4691023.783
2682	349912.589	4697202.104	6051	354519.891	4697248.617	9420	358235.751	4697257.936	12789	355888.837	4691034.769
2683	349890.704	4697191.832	6052	354524.170	4697234.745	9421	358225.260	4697248.941	12790	355885.335	4691048.394
2684	349879.319	4697178.357	6053	354522.318	4697218.892	9422	358211.756	4697239.408	12791	355904.044	4691063.858
2685	349897.763	4697174.014	6054	354521.909	4697209.395	9423	358205.803	4697229.673	12792	355915.281	4691069.177
2686	349921.222	4697162.086	6055	354522.490	4697199.742	9424	358205.627	4697218.567	12793	355938.541	4691078.009
2687	349934.023	4697154.105	6056	354526.048	4697191.268	9425	358207.724	4697212.951	12794	355949.625	4691089.928
2688	349976.958	4697152.037	6057	354529.083	4697186.337	9426	358203.674	4697197.009	12795	355954.951	4691107.688
2689	350002.991	4697150.440	6058	354533.409	4697178.896	9427	358203.251	4697189.389	12796	355968.485	4691126.589
2690	350038.555	4697150.075	6059	354538.100	4697172.114	9428	358203.463	4697182.404	12797	355988.751	4691136.043
2691	350050.211	4697149.200	6060	354546.168	4697163.666	9429	358204.944	4697175.842	12798	356008.362	4691137.902
2692	350054.997	4697148.836	6061	354550.032	4697161.388	9430	358207.696	4697165.471	12799	356018.579	4691140.429
2693	350080.528	4697146.924	6062	354558.227	4697159.490	9431	358213.411	4697155.946	12800	356022.186	4691141.403
2694	350092.830	4697146.656	6063	354574.581	4697166.859	9432	358218.535	4697148.067	12801	356035.167	4691166.907
2695	350092.909	4697146.855	6064	354582.201	4697168.129	9433	358219.226	4697144.332	12802	356052.946	4691192.377
2696	350126.884	4697134.023	6065	354594.139	4697165.081	9434	358219.787	4697135.204	12803	356079.605	4691228.781
2697	350128.231	4697133.343	6066	354609.760	4697158.350	9435	358220.188	4697128.672	12804	356095.922	4691245.463
2698	350131.003	4697133.163	6067	354627.714	4697145.520	9436	358223.164	4697102.677	12805	356101.923	4691245.620
2699	350145.760	4697132.166	6068	354637.344	4697119.846	9437	358219.181	4697089.329	12806	356096.159	4691250.661
2700	350167.539	4697131.000	6069	354644.792	4697108.643	9438	358218.783	4697078.094	12807	356140.454	4691288.471
2701	350180.255	4697129.650	6070	354652.608	4697094.238	9439	358218.570	4697065.601	12808	356141.230	4691289.133
2702	350195.332	4697132.961	6071	354657.883	4697083.962	9440	358227.484	4697060.088	12809	356156.519	4691302.023
2703	350196.199	4697135.234	6072	354663.726	4697073.341	9441	358227.390	4697053.847	12810	356190.690	4691326.375
2704	350224.783	4697133.131	6073	354668.396	4697063.500	9442	358227.466	4697045.290	12811	356197.324	4691331.127
2705	350224.704	4697130.840	6074	354674.302	4697053.328	9443	358230.567	4697032.966	12812	356213.361	4691336.611
2706	350238.182	4697118.206	6075	354680.835	4697038.442	9444	358235.213	4697022.815	12813	356235.485	4691354.251
2707	350279.695	4697096.140	6076	354686.770	4697025.322	9445	358242.667	4697010.454	12814	356236.930	4691360.640
2708	350279.965	4697067.820	6077	354692.299	4697012.863	9446	358247.583	4696998.795	12815	356233.985	4691368.260
2709	350295.623	4697035.599	6078	354698.310	4697003.301	9447	358248.699	4696982.237	12816	356221.667	4691379.547
2710	350303.027	4696984.252	6079	354703.341	4696996.516	9448	358248.352	4696967.818	12817	356198.187	4691395.913
2711	350306.243	4696972.980	6080	354708.005	4696990.223	9449	358247.849	4696952.904	12818	356218.739	4691417.364
2712	350310.746	4696946.140	6081	354709.620	4696988.052	9450	358247.712	4696946.140	12819	356295.239	4691572.198
2713	350317.834	4696925.960	6082	354710.829	4696986.582	9451	358247.618	4696941.573	12820	356293.542	4691586.609
2714	350319.341	4696922.661	6083	354712.019	4696985.154	9452	358247.543	4696937.898	12821	356286.911	4691610.053
2715	350353.834	4696904.584	6084	354717.174	4696978.958	9453	358247.215	4696921.742	12822	356275.702	4691636.530
2716	350363.631	4696899.444	6085	354723.129	4696972.947	9454	358246.937	4696903.184	12823	356261.202	4691650.233
2717	350379.458	4696897.260	6086	354735.188	4696957.641	9455	358246.679	4696888.128	12824	356252.699	4691663.692
2718	350388.378	4696913.486	6087	354742.084	4696946.054	9456	358243.877	4696875.526	12825	356253.247	4691668.372
2719	350391.920	4696911.609	6088	354753.561	4696927.673	9457	358243.632	4696874.430	12826	356249.916	4691685.349
2720	350417.320	4696898.088	6089	354760.634	4696914.293	9458	358243.155	4696872.287	12827	356261.346	4691710.749
2721	350452.759	4696883.545	6090	354762.327	4696909.071	9459	358237.760	4696865.391	12828	356268.543	4691719.639
2722	350452.893	4696883.636	6091	354766.617	4696900.782	9460	358230.638	4696857.180	12829	356274.893	4691732.339
2723	350453.340	4696883.938	6092	354767.928	4696889.844	9461	358222.756	4696841.127	12830	356274.402	4691762.126
2724	350453.402	4696883.848	6093	354767.930	4696879.095	9462	358218.696	4696828.499	12831	356267.952	4691775.973
2725	350453.480	4696883.740	6094	354767.626	4696870.087	9463	358212.549	4696811.712	12832	356261.599	4691789.614
2726	350454.879	4696883.922	6095	354768.938	4696864.800	9464	358209.015	4696797.822	12833	356264.272	4691798.013
2727	350459.868	4696884.575	6096	354773.600	4696858.196	9465	358208.442	4696781.973	12834	356306.942	4691838.007

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2728	350475.098	4696882.056	6097	354780.082	4696851.660	9466	358208.256	4696763.061	12835	356330.145	4691867.258
2729	350499.955	4696872.228	6098	354786.912	4696847.612	9467	358211.174	4696753.997	12836	356357.619	4691872.286
2730	350528.184	4696845.637	6099	354795.415	4696842.462	9468	358200.247	4696728.497	12837	356372.965	4691898.744
2731	350535.220	4696834.478	6100	354801.879	4696837.646	9469	358196.231	4696718.022	12838	356379.844	4691915.149
2732	350537.351	4696831.094	6101	354809.231	4696832.294	9470	358191.433	4696703.558	12839	356399.953	4691930.494
2733	350586.854	4696752.576	6102	354817.822	4696827.053	9471	358187.783	4696688.971	12840	356438.867	4691997.321
2734	350597.126	4696736.283	6103	354823.557	4696819.432	9472	358188.249	4696687.674	12841	356450.504	4692002.536
2735	350626.428	4696709.036	6104	354823.858	4696807.082	9473	358186.942	4696679.579	12842	356469.323	4692005.501
2736	350627.235	4696708.281	6105	354823.986	4696805.440	9474	358180.625	4696669.150	12843	356486.187	4692005.169
2737	350631.278	4696704.522	6106	354824.958	4696796.043	9475	358172.265	4696659.113	12844	356513.278	4692027.984
2738	350637.889	4696698.363	6107	354835.258	4696783.622	9476	358166.473	4696645.018	12845	356514.899	4692030.971
2739	350666.586	4696665.161	6108	354847.686	4696775.164	9477	358167.616	4696634.788	12846	356516.724	4692034.358
2740	350668.228	4696663.270	6109	354849.618	4696774.110	9478	358174.556	4696626.691	12847	356533.287	4692057.437
2741	350669.220	4696662.122	6110	354850.723	4696773.511	9479	358184.250	4696621.091	12848	356540.220	4692062.087
2742	350671.145	4696660.419	6111	354853.552	4696771.972	9480	358198.140	4696620.157	12849	356553.102	4692087.792
2743	350697.136	4696637.625	6112	354885.501	4696756.834	9481	358210.125	4696626.367	12850	356557.222	4692104.561
2744	350709.697	4696625.796	6113	354919.469	4696729.324	9482	358220.376	4696626.059	12851	356571.638	4692134.954
2745	350733.139	4696603.880	6114	354927.849	4696718.344	9483	358228.922	4696625.535	12852	356590.317	4692160.217
2746	350748.634	4696582.570	6115	354939.597	4696713.130	9484	358239.488	4696630.874	12853	356598.529	4692175.956
2747	350750.985	4696579.334	6116	354950.773	4696687.965	9485	358240.585	4696623.348	12854	356605.636	4692191.003
2748	350751.659	4696578.399	6117	354950.688	4696687.893	9486	358242.760	4696612.193	12855	356611.889	4692212.656
2749	350754.044	4696575.572	6118	354939.809	4696673.963	9487	358251.476	4696597.956	12856	356616.263	4692223.024
2750	350766.491	4696560.795	6119	354935.502	4696657.595	9488	358247.074	4696583.284	12857	356614.591	4692226.835
2751	350786.215	4696548.642	6120	354927.625	4696643.884	9489	358242.886	4696566.807	12858	356610.849	4692234.861
2752	350812.870	4696536.903	6121	354929.686	4696641.614	9490	358247.743	4696552.247	12859	356607.486	4692239.984
2753	350846.948	4696532.868	6122	354913.817	4696622.950	9491	358260.010	4696532.983	12860	356615.120	4692244.829
2754	350853.445	4696530.503	6123	354902.175	4696632.475	9492	358267.158	4696520.378	12861	356622.582	4692253.575
2755	350882.749	4696519.833	6124	354890.005	4696635.121	9493	358276.444	4696502.125	12862	356619.689	4692268.493
2756	350885.897	4696518.691	6125	354882.596	4696622.950	9494	358281.263	4696485.713	12863	356618.818	4692286.498
2757	350893.199	4696516.297	6126	354876.775	4696612.896	9495	358283.852	4696470.409	12864	356621.704	4692312.474
2758	350907.518	4696502.048	6127	354864.075	4696602.842	9496	358279.658	4696456.072	12865	356619.203	4692326.290
2759	350910.217	4696499.358	6128	354845.025	4696594.904	9497	358272.884	4696443.185	12866	356616.849	4692332.607
2760	350910.324	4696499.118	6129	354817.509	4696583.263	9498	358263.530	4696416.446	12867	356611.057	4692347.646
2761	350917.293	4696485.038	6130	354799.517	4696573.738	9499	358256.650	4696392.633	12868	356609.571	4692377.453
2762	350930.975	4696457.343	6131	354783.113	4696565.800	9500	358251.359	4696370.408	12869	356613.148	4692402.225
2763	350951.067	4696451.839	6132	354763.534	4696555.746	9501	358252.100	4696316.539	12870	356617.972	4692405.590
2764	350953.843	4696450.040	6133	354748.717	4696552.571	9502	358252.629	4696279.497	12871	356621.961	4692418.159
2765	350953.100	4696443.365	6134	354723.846	4696552.042	9503	358243.633	4696255.156	12872	356637.265	4692460.745
2766	350957.195	4696440.336	6135	354679.925	4696520.821	9504	358232.520	4696223.405	12873	356632.952	4692486.773
2767	350957.084	4696423.779	6136	354646.870	4696491.161	9505	358227.758	4696201.180	12874	356641.284	4692491.413
2768	350956.193	4696409.596	6137	354628.347	4696463.381	9506	358225.112	4696186.364	12875	356663.480	4692533.149
2769	351007.549	4696338.035	6138	354605.736	4696447.506	9507	358215.058	4696172.605	12876	356675.124	4692553.363
2770	351061.357	4696299.982	6139	354565.096	4696416.391	9508	358196.537	4696141.384	12877	356681.380	4692575.316
2771	351100.742	4696259.425	6140	354539.067	4696402.217	9509	358188.599	4696113.868	12878	356682.597	4692591.705
2772	351104.583	4696236.239	6141	354495.928	4696400.392	9510	358180.133	4696094.289	12879	356682.880	4692603.302
2773	351114.576	4696209.238	6142	354463.543	4696403.567	9511	358173.783	4696073.122	12880	356683.171	4692615.799
2774	351124.569	4696170.231	6143	354438.461	4696410.870	9512	358157.121	4696040.594	12881	356683.298	4692619.697
2775	351151.193	4696104.187	6144	354410.203	4696421.982	9513	358149.136	4696042.463	12882	356670.779	4692630.785
2776	351181.143	4696075.824	6145	354358.524	4696436.476	9514	358137.101	4696047.301	12883	356646.123	4692636.561
2777	351215.716	4696061.388	6146	354272.799	4696438.593	9515	358126.803	4696052.833	12884	356647.054	4692640.954
2778	351247.201	4696056.432	6147	354255.337	4696431.714	9516	358115.346	4696046.017	12885	356646.519	4692649.957
2779	351268.493	4696055.949	6148	354200.832	4696425.893	9517	358109.712	4696030.545	12886	356641.027	4692674.019
2780	351271.481	4696055.578	6149	354182.841	4696420.072	9518	358103.892	4696015.660	12887	356647.377	4692695.609
2781	351316.394	4696048.436	6150	354175.962	4696412.663	9519	358098.025	4696000.863	12888	356648.223	4692710.849
2782	351369.026	4696023.830	6151	354172.257	4696404.726	9520	358092.313	4695990.717	12889	356644.413	4692740.059
2783	351391.960	4696004.098	6152	354178.346	4696391.109	9521	358087.511	4695979.575	12890	356639.333	4692756.992
2784	351402.758	4695970.683	6153	354179.199	4696353.086	9522	358082.642	4695965.797	12891	356626.633	4692780.699
2785	351414.664	4695937.091	6154	354164.806	4696342.080	9523	358078.330	4695951.223	12892	356620.283	4692795.092
2786	351404.791	4695912.174	6155	354152.529	4696334.036	9524	358076.297	4695935.399	12893	356607.220	4692808.776
2787	351397.772	4695906.087	6156	354130.939	4696321.336	9525	358074.620	4695920.825	12894	356600.965	4692823.164
2788	351383.459	4695897.059	6157	354113.159	4696314.986	9526	358072.265	4695903.320	12895	356588.896	4692841.147
2789	351343.823	4695863.456	6158	354090.299	4696306.943	9527	358071.198	4695884.928	12896	356581.253	4692849.001
2790	351346.986	4695824.168	6159	354064.899	4696303.133	9528	358070.309	4695869.956	12897	356580.291	4692854.308
2791	351372.468	4695810.017	6160	354043.309	4696298.053	9529	358070.520	4695853.037	12898	356581.214	4692857.245
2792	351382.384	4695798.477	6161	354022.566	4696285.776	9530	358078.390	4695843.323	12899	356581.826	4692859.196
2793	351426.045	4695764.783	6162	354009.866	4696267.996	9531	358083.985	4695833.835	12900	356579.347	4692862.114
2794	351439.701	4695751.883	6163	353991.662	4696216.349	9532	358078.865	4695821.224	12901	356574.559	4692863.648
2795	351470.181	4695731.563	6164	353976.845	4696182.059	9533	358069.751	4695811.274	12902	356566.363	4692864.107
2796	351503.201	4695705.528	6165	353955.255	4696152.920	9534	358064.372	4695804.231	12903	356562.995	4692868.530

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2797	351533.681	4695678.223	6166	353920.965	4696098.733	9535	358058.197	4695796.148	12904	356562.533	4692873.833
2798	351558.093	4695647.494	6167	353907.657	4696072.451	9536	358056.394	4695790.143	12905	356560.679	4692880.246
2799	351572.254	4695593.941	6168	353892.311	4696040.172	9537	358046.383	4695785.044	12906	356551.585	4692894.809
2800	351586.224	4695576.161	6169	353894.957	4696021.651	9538	358042.706	4695771.556	12907	356547.542	4692902.736
2801	351605.909	4695577.431	6170	353901.307	4695993.605	9539	358046.862	4695764.316	12908	356543.203	4692900.870
2802	351623.054	4695593.306	6171	353904.482	4695974.555	9540	358051.691	4695741.002	12909	356537.713	4692898.508
2803	351638.929	4695605.371	6172	353903.953	4695958.680	9541	358045.359	4695727.369	12910	356536.046	4692903.119
2804	351660.151	4695642.390	6173	353891.253	4695924.284	9542	358039.062	4695710.584	12911	356528.353	4692917.972
2805	351660.737	4695643.444	6174	353872.732	4695905.234	9543	358038.506	4695703.241	12912	356522.956	4692932.210
2806	351662.105	4695645.885	6175	353834.102	4695875.601	9544	358038.036	4695697.044	12913	356522.596	4692937.911
2807	351665.200	4695651.452	6176	353796.002	4695848.084	9545	358037.674	4695681.740	12914	356516.709	4692939.453
2808	351677.928	4695697.556	6177	353777.482	4695816.334	9546	358037.363	4695663.983	12915	356516.257	4692946.256
2809	351679.884	4695704.621	6178	353771.528	4695802.311	9547	358042.193	4695650.524	12916	356509.093	4692951.207
2810	351674.462	4695792.641	6179	353773.116	4695777.440	9548	358053.218	4695634.187	12917	356510.025	4692955.600
2811	351674.064	4695799.195	6180	353778.408	4695743.573	9549	358057.391	4695625.363	12918	356517.330	4692956.447
2812	351678.462	4695822.161	6181	353786.345	4695710.765	9550	358059.646	4695620.597	12919	356520.244	4692958.426
2813	351687.666	4695870.170	6182	353797.987	4695663.140	9551	358061.761	4695606.493	12920	356520.823	4692969.520
2814	351687.769	4695884.528	6183	353806.453	4695626.098	9552	358063.888	4695598.717	12921	356516.508	4692981.251
2815	351688.116	4695930.821	6184	353809.628	4695594.877	9553	358066.277	4695589.988	12922	356496.132	4692998.194
2816	351688.130	4695932.715	6185	353808.041	4695568.419	9554	358069.284	4695582.697	12923	356469.196	4693020.685
2817	351688.131	4695932.889	6186	353798.648	4695558.479	9555	358073.811	4695571.721	12924	356436.868	4693044.214
2818	351670.435	4695972.714	6187	353758.855	4695538.159	9556	358077.777	4695558.024	12925	356415.288	4693074.464
2819	351664.761	4695985.472	6188	353730.491	4695533.079	9557	358078.766	4695554.607	12926	356393.481	4693101.018
2820	351665.303	4696009.936	6189	353640.321	4695495.402	9558	358082.547	4695541.272	12927	356387.964	4693112.657
2821	351666.117	4696047.086	6190	353581.478	4695475.929	9559	358082.561	4695541.200	12928	356383.929	4693121.484
2822	351666.298	4696054.914	6191	353418.238	4695409.907	9560	358085.071	4695528.323	12929	356369.109	4693146.487
2823	351665.974	4696055.456	6192	353382.678	4695389.587	9561	358085.583	4695525.697	12930	356340.095	4693176.261
2824	351665.734	4696055.839	6193	353353.468	4695378.792	9562	358085.274	4695510.542	12931	356329.088	4693209.281
2825	351646.231	4696087.706	6194	353339.498	4695361.647	9563	358081.150	4695494.475	12932	356314.695	4693223.675
2826	351646.565	4696100.591	6195	353321.718	4695348.946	9564	358068.683	4695479.654	12933	356290.988	4693252.461
2827	351646.664	4696104.631	6196	353309.653	4695345.136	9565	358055.158	4695471.523	12934	356230.875	4693269.395
2828	351646.959	4696116.208	6197	353296.318	4695340.691	9566	358042.525	4695468.346	12935	356202.088	4693268.548
2829	351647.472	4696136.477	6198	353286.158	4695329.896	9567	358040.606	4695467.864	12936	356176.414	4693269.654
2830	351647.723	4696146.559	6199	353282.983	4695323.546	9568	358040.581	4695467.858	12937	356178.964	4693276.635
2831	351659.547	4696185.341	6200	353280.443	4695305.766	9569	358040.561	4695467.828	12938	356172.664	4693276.580
2832	351658.659	4696207.395	6201	353285.759	4695290.000	9570	358039.851	4695466.585	12939	356159.197	4693280.977
2833	351658.662	4696217.634	6202	353212.055	4695270.331	9571	358038.738	4695464.641	12940	356152.697	4693280.823
2834	351658.677	4696234.951	6203	353210.123	4695265.666	9572	358038.526	4695456.540	12941	356145.600	4693281.074
2835	351657.944	4696238.476	6204	353198.962	4695238.772	9573	358038.463	4695454.144	12942	356136.891	4693279.736
2836	351652.764	4696243.370	6205	353192.349	4695222.837	9574	358040.718	4695448.776	12943	356127.588	4693279.203
2837	351642.483	4696296.892	6206	353167.083	4695185.423	9575	358044.362	4695440.103	12944	356121.290	4693279.248
2838	351674.108	4696308.254	6207	353135.597	4695131.355	9576	358047.493	4695435.332	12945	356118.022	4693283.771
2839	351698.527	4696336.525	6208	353134.933	4695122.560	9577	358051.285	4695429.555	12946	356111.310	4693295.918
2840	351699.956	4696338.536	6209	353091.414	4695105.174	9578	358058.310	4695419.206	12947	356110.493	4693307.622
2841	351710.837	4696353.807	6210	353057.344	4695095.019	9579	358061.705	4695412.633	12948	356110.074	4693318.724
2842	351716.598	4696361.893	6211	353009.783	4695085.762	9580	358063.339	4695409.471	12949	356103.205	4693323.073
2843	351733.654	4696409.147	6212	352984.656	4695081.842	9581	358066.121	4695401.808	12950	356098.761	4693344.702
2844	351736.292	4696431.716	6213	352993.302	4695046.885	9582	358066.869	4695399.747	12951	356096.893	4693361.470
2845	351736.310	4696431.876	6214	352993.963	4695025.731	9583	358072.971	4695390.095	12952	356097.422	4693375.757
2846	351736.776	4696435.853	6215	352994.031	4695023.280	9584	358076.946	4695381.325	12953	356096.893	4693391.103
2847	351737.157	4696439.137	6216	352997.705	4695005.056	9585	358084.770	4695380.567	12954	356087.897	4693404.862
2848	351738.940	4696454.454	6217	353000.531	4694995.037	9586	358092.966	4695379.772	12955	356073.080	4693412.270
2849	351738.812	4696480.273	6218	353001.183	4694987.834	9587	358108.898	4695383.236	12956	356056.147	4693415.445
2850	351738.571	4696530.411	6219	352998.146	4694969.657	9588	358129.564	4695391.029	12957	356040.272	4693433.437
2851	351743.233	4696543.837	6220	352998.812	4694961.162	9589	358144.134	4695397.360	12958	356019.105	4693451.958
2852	351747.322	4696555.615	6221	352998.883	4694960.152	9590	358158.639	4695406.452	12959	355993.705	4693455.662
2853	351759.646	4696591.122	6222	353001.029	4694953.237	9591	358170.574	4695414.013	12960	355969.363	4693467.833
2854	351763.015	4696597.998	6223	353003.294	4694947.722	9592	358185.847	4695422.355	12961	355956.134	4693480.533
2855	351765.282	4696602.600	6224	353003.868	4694943.919	9593	358194.020	4695427.530	12962	355931.793	4693483.178
2856	351783.889	4696640.576	6225	353003.530	4694939.422	9594	358210.296	4695434.971	12963	355913.272	4693484.766
2857	351789.684	4696652.410	6226	352996.542	4694931.033	9595	358215.251	4695436.246	12964	355895.809	4693504.874
2858	351804.431	4696691.355	6227	352996.171	4694930.575	9596	358237.316	4695448.814	12965	355865.569	4693523.453
2859	351807.146	4696698.520	6228	352994.000	4694920.791	9597	358262.060	4695461.225	12966	355863.218	4693530.269
2860	351810.182	4696735.046	6229	352994.242	4694913.190	9598	358287.073	4695483.576	12967	355858.364	4693536.603
2861	351806.885	4696745.877	6230	352994.908	4694908.087	9599	358295.961	4695487.870	12968	355852.662	4693550.242
2862	351797.942	4696746.132	6231	352996.757	4694902.174	9600	358306.257	4695489.462	12969	355842.110	4693570.716
2863	351785.729	4696733.761	6232	352998.039	4694898.064	9601	358320.779	4695493.907	12970	355832.704	4693597.481
2864	351772.205	4696725.759	6233	352999.075	4694889.959	9602	358331.575	4695500.259	12971	355823.406	4693611.646
2865	351725.468	4696755.312	6234	352999.321	4694881.756	9603	358338.076	4695509.016	12972	355821.924	4693613.956

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2866	351714.401	469677.529	6235	352999.016	4694879.509	9604	358338.519	4695524.210	12973	355801.189	4693629.768
2867	351710.115	4696772.251	6236	352997.523	4694868.572	9605	358341.635	4695533.657	12974	355792.722	4693646.702
2868	351707.774	4696774.836	6237	352996.931	4694855.677	9606	358348.109	4695541.387	12975	355786.901	4693664.694
2869	351705.403	4696777.454	6238	352997.020	4694853.997	9607	358358.783	4695546.570	12976	355774.190	4693680.588
2870	351703.937	4696779.055	6239	352997.367	4694846.875	9608	358373.019	4695552.097	12977	355761.501	4693686.389
2871	351688.715	4696794.641	6240	352996.098	4694836.585	9609	358383.448	4695558.633	12978	355714.530	4693709.615
2872	351688.057	4696798.982	6241	352995.766	4694832.687	9610	358393.473	4695568.119	12979	355647.485	4693718.633
2873	351680.823	4696815.791	6242	352993.915	4694811.004	9611	358502.563	4695608.299	12980	355605.151	4693728.158
2874	351676.402	4696832.493	6243	352992.433	4694800.515	9612	358509.527	4695608.719	12981	355574.460	4693736.096
2875	351675.108	4696837.381	6244	352993.481	4694792.948	9613	358539.754	4695610.538	12982	355526.835	4693738.742
2876	351660.503	4696851.669	6245	352993.956	4694789.506	9614	358576.584	4695605.458	12983	355507.255	4693742.446
2877	351644.628	4696861.194	6246	352994.479	4694764.405	9615	358587.379	4695591.488	12984	355512.018	4693755.675
2878	351641.453	4696870.719	6247	352995.741	4694745.296	9616	358593.094	4695571.803	12985	355514.664	4693793.775
2879	351645.898	4696885.641	6248	352996.593	4694731.223	9617	358603.889	4695540.053	12986	355497.730	4693844.046
2880	351646.850	4696900.246	6249	352996.725	4694728.992	9618	358614.684	4695526.083	12987	355495.085	4693858.863
2881	351654.788	4696923.106	6250	352996.331	4694702.398	9619	358629.731	4695505.376	12988	355510.430	4693869.975
2882	351664.630	4696938.346	6251	352998.396	4694655.856	9620	358654.054	4695508.938	12989	355534.243	4693860.450
2883	351689.055	4696990.416	6252	352998.915	4694644.284	9621	358678.820	4695512.113	12990	355562.289	4693832.404
2884	351713.229	4696997.137	6253	353003.564	4694617.204	9622	358689.615	4695519.733	12991	355601.976	4693784.779
2885	351725.506	4697005.603	6254	353004.006	4694614.651	9623	358749.738	4695524.532	12992	355627.376	4693760.438
2886	351734.819	4697010.260	6255	353003.542	4694596.916	9624	358775.138	4695546.122	12993	355669.710	4693750.383
2887	351744.979	4697011.530	6256	353002.526	4694557.507	9625	358806.253	4695565.807	12994	355714.982	4693743.009
2888	351758.102	4697013.647	6257	353002.204	4694545.271	9626	358830.383	4695581.682	12995	355740.786	4693734.515
2889	351772.496	4697018.727	6258	353000.797	4694538.543	9627	358850.703	4695594.382	12996	355755.073	4693744.570
2890	351801.706	4697033.543	6259	352998.791	4694528.998	9628	358876.103	4695603.907	12997	355756.661	4693753.036
2891	351810.596	4697042.433	6260	352987.482	4694499.881	9629	358911.028	4695606.447	12998	355749.782	4693773.145
2892	351824.566	4697069.104	6261	352975.711	4694462.071	9630	358940.238	4695607.082	12999	355739.198	4693802.778
2893	351835.996	4697105.934	6262	352977.676	4694442.957	9631	358978.338	4695612.162	13000	355724.911	4693826.591
2894	351854.519	4697134.038	6263	352971.497	4694432.002	9632	359024.058	4695601.367	13001	355707.448	4693855.166
2895	351884.760	4697185.496	6264	352969.757	4694426.916	9633	359063.428	4695595.017	13002	355688.928	4693871.041
2896	351888.882	4697197.135	6265	352969.129	4694422.122	9634	359084.383	4695592.477	13003	355671.994	4693873.687
2897	351897.882	4697222.248	6266	352970.434	4694409.213	9635	359133.388	4695608.822	13004	355652.944	4693873.687
2898	351922.131	4697289.867	6267	352971.412	4694405.076	9636	359165.139	4695589.167	13005	355612.400	4693868.788
2899	351924.055	4697304.422	6268	352975.090	4694389.582	9637	359213.399	4695584.934	13006	355606.167	4693874.086
2900	351921.346	4697338.228	6269	352977.942	4694383.063	9638	359246.419	4695573.080	13007	355586.678	4693881.314
2901	351920.651	4697346.972	6270	352977.678	4694377.844	9639	359302.570	4695532.999	13008	355570.591	4693893.590
2902	351921.973	4697379.880	6271	352977.360	4694371.767	9640	359321.196	4695516.912	13009	355562.971	4693910.524
2903	351925.616	4697413.136	6272	352978.975	4694359.356	9641	359346.597	4695509.292	13010	355559.792	4693928.481
2904	351925.768	4697414.516	6273	352978.631	4694352.760	9642	359377.923	4695489.818	13011	355555.416	4693957.385
2905	351931.938	4697470.840	6274	352981.712	4694336.939	9643	359399.090	4695485.585	13012	355555.490	4693967.761
2906	351933.959	4697474.983	6275	352982.633	4694325.934	9644	359425.337	4695501.672	13013	355557.399	4693984.773
2907	351934.198	4697475.503	6276	352983.870	4694320.905	9645	359440.577	4695518.605	13014	355561.633	4694003.400
2908	351934.325	4697475.762	6277	352989.146	4694299.450	9646	359452.430	4695539.772	13015	355563.749	4694016.100
2909	351936.727	4697480.713	6278	352989.632	4694297.488	9647	359466.823	4695554.165	13016	355562.056	4694030.916
2910	351940.275	4697522.293	6279	352995.656	4694280.306	9648	359493.070	4695573.639	13017	355560.363	4694048.273
2911	351936.808	4697555.215	6280	353001.581	4694263.405	9649	359521.010	4695589.725	13018	355557.823	4694060.550
2912	351938.186	4697607.800	6281	353003.093	4694258.495	9650	359568.174	4695582.866	13019	355551.896	4694079.600
2913	351947.469	4697633.229	6282	353006.078	4694248.773	9651	359576.641	4695572.706	13020	355551.049	4694091.030
2914	351967.437	4697656.184	6283	353007.203	4694237.967	9652	359590.187	4695565.086	13021	355552.743	4694110.927
2915	351987.838	4697699.232	6284	353007.287	4694222.369	9653	359618.515	4695559.636	13022	355556.553	4694124.897
2916	352011.627	4697725.559	6285	353012.257	4694204.134	9654	359641.202	4695563.177	13023	355558.669	4694138.867
2917	352024.277	4697746.665	6286	353014.607	4694197.418	9655	359664.560	4695562.704	13024	355557.399	4694153.683
2918	352041.173	4697759.543	6287	353022.716	4694184.362	9656	359670.895	4695562.053	13025	355543.429	4694171.463
2919	352036.780	4697774.374	6288	353035.500	4694182.870	9657	359685.830	4695560.520	13026	355534.116	4694171.463
2920	352036.455	4697791.586	6289	353057.259	4694180.025	9658	359690.537	4695560.152	13027	355521.839	4694165.113
2921	352036.417	4697793.574	6290	353061.015	4694178.787	9659	359720.609	4695575.524	13028	355518.453	4694152.837
2922	352037.789	4697796.500	6291	353076.532	4694173.677	9660	359738.757	4695583.643	13029	355518.452	4694128.537
2923	352049.652	4697840.207	6292	353086.067	4694164.609	9661	359792.534	4695604.629	13030	355518.848	4694109.484
2924	352070.302	4697909.652	6293	353087.842	4694147.398	9662	359817.934	4695603.994	13031	355520.118	4694088.529
2925	352081.997	4697945.531	6294	353084.489	4694125.325	9663	359834.444	4695593.834	13032	355515.038	4694080.909
2926	352110.975	4698009.380	6295	353078.571	4694109.569	9664	359853.537	4695576.498	13033	355509.958	4694069.479
2927	352069.077	4698023.457	6296	353075.283	4694096.494	9665	359868.282	4695575.081	13034	355496.305	4694044.396
2928	352033.403	4698054.933	6297	353094.234	4694076.860	9666	359880.501	4695574.207	13035	355489.955	4694031.696
2929	352021.801	4698088.204	6298	353122.005	4694058.362	9667	359930.329	4695589.389	13036	355476.938	4694026.616
2930	352021.209	4698098.230	6299	353158.475	4694041.702	9668	359934.427	4695593.246	13037	355475.033	4694030.426
2931	352033.242	4698116.967	6300	353167.286	4694036.081	9669	359971.014	4695592.604	13038	355470.270	4694039.634
2932	352049.464	4698148.046	6301	353173.709	4694031.994	9670	359996.944	4695602.129	13039	355466.143	4694052.016
2933	352054.074	4698163.411	6302	353184.219	4694019.420	9671	360015.465	4695606.892	13040	355464.238	4694068.844
2934	352054.192	4698179.811	6303	353187.645	4694013.517	9672	360038.748	4695624.354	13041	355462.650	4694085.354

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
2935	352047.008	4698210.660	6304	353193.694	4694003.055	9673	360058.327	4695643.933	13042	355462.647	4694113.175
2936	352044.971	4698231.152	6305	353199.429	4693993.314	9674	360071.556	4695657.692	13043	355457.888	4694137.106
2937	352043.001	4698250.981	6306	353199.381	4693986.616	9675	360120.240	4695676.213	13044	355454.078	4694147.266
2938	352047.193	4698277.652	6307	353197.280	4693980.151	9676	360144.052	4695673.037	13045	355454.713	4694160.919
2939	352052.642	4698284.811	6308	353196.824	4693978.734	9677	360165.219	4695668.804	13046	355460.387	4694183.192
2940	352066.093	4698292.413	6309	353197.574	4693972.031	9678	360177.390	4695667.746	13047	355460.089	4694188.885
2941	352073.157	4698301.361	6310	353191.850	4693967.971	9679	360192.736	4695671.979	13048	355458.775	4694214.892
2942	352086.711	4698336.261	6311	353188.867	4693967.404	9680	360203.207	4695682.573	13049	355435.542	4694224.458
2943	352104.805	4698377.825	6312	353197.167	4693943.946	9681	360233.887	4695677.752	13050	355417.443	4694237.587
2944	352118.383	4698416.127	6313	353199.856	4693936.352	9682	360260.824	4695693.533	13051	355417.269	4694241.687
2945	352125.111	4698447.872	6314	353206.492	4693920.477	9683	360274.826	4695692.352	13052	355416.163	4694268.391
2946	352128.320	4698491.145	6315	353274.731	4693912.273	9684	360280.209	4695685.172	13053	355412.042	4694293.918
2947	352142.275	4698540.443	6316	353265.267	4693824.561	9685	360281.010	4695684.104	13054	355405.285	4694305.836
2948	352161.272	4698582.802	6317	353265.190	4693824.574	9686	360293.627	4695676.078	13055	355393.976	4694325.744
2949	352175.673	4698610.492	6318	353268.476	4693820.489	9687	360314.183	4695673.682	13056	355373.493	4694356.187
2950	352191.976	4698638.775	6319	353268.902	4693820.433	9688	360332.600	4695681.273	13057	355366.712	4694386.533
2951	352191.966	4698651.473	6320	353278.571	4693819.165	9689	360335.120	4695692.635	13058	355366.313	4694388.745
2952	352188.961	4698650.694	6321	353295.261	4693817.645	9690	360374.383	4695730.759	13059	355362.922	4694420.308
2953	352181.948	4698648.943	6322	353303.723	4693815.764	9691	360388.988	4695747.269	13060	355352.577	4694450.326
2954	352168.673	4698647.323	6323	353317.622	4693812.687	9692	360399.783	4695762.509	13061	355353.338	4694473.619
2955	352163.133	4698646.646	6324	353324.113	4693810.480	9693	360424.346	4695798.262	13062	355345.989	4694532.915
2956	352159.476	4698652.906	6325	353333.277	4693807.374	9694	360430.827	4695799.045	13063	355324.822	4694575.249
2957	352151.176	4698666.765	6326	353344.519	4693798.794	9695	360440.843	4695808.948	13064	355299.422	4694609.115
2958	352146.211	4698671.400	6327	353327.178	4693793.419	9696	360456.516	4695823.637	13065	355290.956	4694672.616
2959	352142.436	4698675.027	6328	353314.969	4693791.407	9697	360467.748	4695838.924	13066	355291.802	4694716.642
2960	352131.905	4698656.504	6329	353305.920	4693783.696	9698	360473.892	4695848.490	13067	355279.570	4694772.882
2961	352126.234	4698646.746	6330	353337.151	4693760.765	9699	360477.138	4695853.546	13068	355261.322	4694788.609
2962	352120.807	4698642.785	6331	353338.281	4693759.911	9700	360480.944	4695859.474	13069	355252.009	4694800.463
2963	352112.803	4698642.043	6332	353340.794	4693757.817	9701	360491.298	4695875.828	13070	355244.389	4694818.243
2964	352101.434	4698646.324	6333	353343.167	4693755.564	9702	360502.402	4695889.813	13071	355245.235	4694835.176
2965	352083.703	4698655.651	6334	353345.055	4693753.538	9703	360507.255	4695894.309	13072	355258.344	4694889.379
2966	352058.420	4698671.630	6335	353375.482	4693719.043	9704	360521.747	4695907.730	13073	355263.319	4694901.773
2967	352033.666	4698677.608	6336	353415.712	4693677.738	9705	360534.281	4695918.383	13074	355264.906	4694922.940
2968	352016.408	4698669.332	6337	353417.075	4693676.281	9706	360536.623	4695920.843	13075	355272.315	4694936.169
2969	351988.392	4698666.734	6338	353452.090	4693637.333	9707	360546.614	4695931.340	13076	355290.836	4694978.503
2970	351966.434	4698672.291	6339	353452.734	4693636.602	9708	360560.916	4695947.411	13077	355293.481	4695004.961
2971	351947.981	4698692.422	6340	353454.084	4693634.933	9709	360567.941	4695957.828	13078	355297.715	4695026.128
2972	351913.763	4698717.266	6341	353456.722	4693637.058	9710	360578.210	4695970.078	13079	355295.069	4695041.474
2973	351910.461	4698730.888	6342	353468.119	4693616.079	9711	360593.502	4695978.718	13080	355283.427	4695048.882
2974	351904.610	4698751.195	6343	353473.105	4693609.350	9712	360608.621	4695983.905	13081	355265.436	4695049.940
2975	351899.144	4698770.165	6344	353474.705	4693607.060	9713	360624.547	4695991.632	13082	355256.969	4695039.886
2976	351884.688	4698817.864	6345	353476.413	4693604.270	9714	360637.876	4695999.662	13083	355243.740	4695021.365
2977	351866.192	4698859.794	6346	353477.934	4693601.374	9715	360651.752	4696009.833	13084	355219.927	4694989.086
2978	351853.586	4698886.682	6347	353478.722	4693599.664	9716	360664.869	4696023.471	13085	355198.760	4694944.107
2979	351839.572	4698912.380	6348	353485.409	4693584.419	9717	360666.998	4696025.684	13086	355182.647	4694901.924
2980	351832.730	4698925.494	6349	353485.730	4693583.657	9718	360677.171	4696040.641	13087	355175.279	4694863.023
2981	351827.737	4698935.062	6350	353492.630	4693570.957	9719	360678.973	4696043.551	13088	355170.252	4694832.861
2982	351784.246	4699005.368	6351	353507.184	4693540.692	9720	360735.414	4696117.122	13089	355169.723	4694816.986
2983	351757.558	4699048.355	6352	353516.110	4693522.133	9721	360737.960	4696123.018	13090	355177.132	4694787.882
2984	351725.304	4699096.183	6353	353540.421	4693493.945	9722	360769.404	4696195.831	13091	355182.423	4694766.979
2985	351703.358	4699131.137	6354	353548.634	4693484.418	9723	360771.916	4696198.947	13092	355194.171	4694726.297
2986	351681.823	4699167.688	6355	353548.659	4693484.397	9724	360773.991	4696203.178	13093	355198.404	4694707.035
2987	351663.423	4699195.418	6356	353587.325	4693468.988	9725	360775.105	4696203.696	13094	355200.732	4694692.219
2988	351643.815	4699221.756	6357	353604.905	4693466.302	9726	360783.896	4696207.775	13095	355204.701	4694668.212
2989	351626.026	4699250.881	6358	353617.594	4693464.372	9727	360799.099	4696207.454	13096	355207.612	4694642.812
2990	351607.617	4699277.212	6359	353635.188	4693463.646	9728	360813.631	4696206.382	13097	355206.553	4694615.560
2991	351586.439	4699307.961	6360	353639.278	4693458.727	9729	360815.804	4696197.478	13098	355206.079	4694610.205
2992	351574.986	4699328.041	6361	353640.044	4693457.811	9730	360825.109	4696159.344	13099	355212.394	4694564.347
2993	351560.941	4699349.540	6362	353644.312	4693439.683	9731	360827.758	4696160.817	13100	355209.854	4694535.454
2994	351554.218	4699360.187	6363	353650.108	4693433.152	9732	360841.475	4696160.893	13101	355204.139	4694522.119
2995	351559.668	4699367.147	6364	353658.493	4693423.682	9733	360850.552	4696160.551	13102	355205.091	4694513.547
2996	351572.847	4699364.353	6365	353682.974	4693407.210	9734	360852.816	4696160.466	13103	355204.139	4694500.212
2997	351582.535	4699362.884	6366	353690.296	4693402.126	9735	360855.840	4696160.352	13104	355205.091	4694488.464
2998	351599.097	4699371.764	6367	353731.540	4693373.525	9736	360855.377	4696165.165	13105	355206.999	4694472.786
2999	351601.919	4699388.741	6368	353739.787	4693367.807	9737	360856.668	4696151.843	13106	355223.422	4694405.653
3000	351620.814	4699388.305	6369	353769.335	4693346.597	9738	360859.580	4696152.635	13107	355239.508	4694344.693
3001	351619.946	4699406.261	6370	353769.891	4693343.434	9739	360861.709	4696153.244	13108	355239.508	4694321.410
3002	351631.078	4699403.442	6371	353774.806	4693315.360	9740	360871.724	4696151.173	13109	355240.778	4694302.783
3003	351640.077	4699403.377	6372	353777.451	4693307.233	9741	360882.442	4696151.284	13110	355236.968	4694272.726

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3004	351650.220	4699423.302	6373	353779.786	4693300.027	9742	360890.060	4696159.165	13111	355235.531	4694231.672
3005	351651.488	4699432.892	6374	353782.108	4693292.865	9743	360903.417	4696178.629	13112	355238.177	4694205.213
3006	351656.408	4699449.655	6375	353786.935	4693277.979	9744	360911.897	4696189.129	13113	355238.177	4694178.755
3007	351655.037	4699453.664	6376	353810.123	4693260.972	9745	360918.996	4696198.640	13114	355234.473	4694156.001
3008	351645.287	4699460.534	6377	353811.305	4693260.105	9746	360922.098	4696208.679	13115	355224.948	4694139.067
3009	351636.283	4699459.799	6378	353817.109	4693257.666	9747	360924.645	4696223.846	13116	355214.364	4694126.367
3010	351595.506	4699462.492	6379	353839.622	4693248.204	9748	360925.816	4696232.542	13117	355210.660	4694110.492
3011	351584.207	4699455.986	6380	353853.084	4693243.009	9749	360927.714	4696246.633	13118	355212.247	4694074.509
3012	351549.543	4699460.044	6381	353856.076	4693241.887	9750	360928.069	4696248.131	13119	355212.777	4694044.875
3013	351509.327	4699475.390	6382	353858.864	4693240.766	9751	360934.468	4696273.269	13120	355190.446	4693985.873
3014	351481.281	4699487.561	6383	353859.632	4693236.661	9752	360938.776	4696281.550	13121	355179.651	4693952.853
3015	351448.509	4699510.533	6384	353856.140	4693230.395	9753	360945.798	4696293.497	13122	355180.286	4693934.438
3016	351426.911	4699538.285	6385	353845.150	4693210.668	9754	360950.555	4696303.150	13123	355193.621	4693912.213
3017	351407.367	4699573.622	6386	353828.413	4693177.392	9755	360954.417	4696310.183	13124	355208.861	4693892.528
3018	351356.454	4699640.781	6387	353815.860	4693134.245	9756	360962.667	4696323.373	13125	355216.481	4693873.478
3019	351321.985	4699686.225	6388	353815.494	4693132.988	9757	360970.299	4696333.129	13126	355219.021	4693846.173
3020	351315.674	4699698.670	6389	353809.680	4693089.035	9758	360980.091	4696343.495	13127	355220.291	4693803.628
3021	351313.823	4699719.281	6390	353817.646	4693055.982	9759	360988.593	4696352.682	13128	355218.680	4693758.942
3022	351315.926	4699733.664	6391	353833.292	4693006.875	9760	360999.990	4696364.662	13129	355213.524	4693758.821
3023	351314.429	4699747.873	6392	353838.485	4692964.143	9761	361005.078	4696376.936	13130	355209.533	4693758.729
3024	351271.445	4699749.583	6393	353835.649	4692917.068	9762	361005.484	4696378.910	13131	355209.996	4693753.727
3025	351265.790	4699741.824	6394	353823.598	4692868.459	9763	361006.696	4696384.799	13132	355200.266	4693735.597
3026	351257.972	4699739.280	6395	353809.003	4692812.470	9764	361016.617	4696400.100	13133	355183.716	4693714.218
3027	351250.005	4699743.737	6396	353805.966	4692765.797	9765	361025.976	4696411.031	13134	355157.181	4693681.613
3028	351238.478	4699753.819	6397	353805.818	4692721.172	9766	361030.517	4696416.935	13135	355139.076	4693652.546
3029	351214.961	4699764.988	6398	353805.792	4692713.203	9767	361034.365	4696421.907	13136	355124.172	4693610.157
3030	351205.445	4699776.654	6399	353808.435	4692681.808	9768	361041.948	4696437.913	13137	355108.204	4693570.011
3031	351192.862	4699778.745	6400	353811.595	4692644.370	9769	361047.548	4696447.622	13138	355108.191	4693569.977
3032	351192.614	4699778.774	6401	353810.765	4692598.179	9770	361048.852	4696450.862	13139	355101.786	4693569.023
3033	351192.229	4699780.161	6402	353806.865	4692556.512	9771	361051.239	4696456.969	13140	355093.674	4693567.781
3034	351192.641	4699781.757	6403	353798.297	4692518.677	9772	361059.568	4696472.470	13141	355067.652	4693564.168
3035	351160.270	4699785.389	6404	353778.909	4692464.223	9773	361081.584	4696496.809	13142	355065.796	4693566.195
3036	351138.305	4699789.947	6405	353770.909	4692422.585	9774	361107.066	4696486.065	13143	355061.703	4693563.627
3037	351133.357	4699791.148	6406	353770.869	4692416.984	9775	361112.463	4696481.237	13144	355057.382	4693561.467
3038	351133.313	4699791.206	6407	353761.763	4692387.854	9776	361113.897	4696479.954	13145	355052.872	4693559.734
3039	351128.367	4699792.407	6408	353744.340	4692342.783	9777	361116.860	4696474.871	13146	355048.216	4693558.445
3040	351122.586	4699795.048	6409	353743.218	4692339.791	9778	361094.084	4696440.476	13147	355046.360	4693558.026
3041	351118.628	4699800.877	6410	353742.634	4692313.998	9779	361085.703	4696430.788	13148	355042.028	4693557.247
3042	351110.546	4699817.133	6411	353741.684	4692292.807	9780	361066.115	4696400.745	13149	355037.644	4693556.853
3043	351107.981	4699821.951	6412	353737.835	4692258.038	9781	361056.479	4696385.941	13150	355033.242	4693556.846
3044	351098.305	4699839.019	6413	353733.313	4692240.873	9782	361048.981	4696372.997	13151	355010.469	4693557.811
3045	351083.695	4699865.321	6414	353719.119	4692213.578	9783	361044.562	4696366.842	13152	354997.824	4693555.493
3046	351067.462	4699888.435	6415	353714.965	4692192.010	9784	361035.852	4696354.781	13153	354992.230	4693554.830
3047	351043.086	4699919.209	6416	353712.812	4692170.627	9785	361028.808	4696344.207	13154	354986.596	4693554.800
3048	351021.630	4699938.960	6417	353704.440	4692146.690	9786	361022.279	4696335.756	13155	354981.125	4693555.383
3049	350991.785	4699960.174	6418	353687.898	4692098.013	9787	361017.337	4696330.604	13156	354975.751	4693556.563
3050	350980.403	4699968.271	6419	353675.034	4692061.509	9788	361003.737	4696320.765	13157	354970.539	4693558.327
3051	350957.852	4699998.112	6420	353663.752	4692021.995	9789	360994.170	4696311.398	13158	354965.553	4693560.653
3052	350948.327	4700014.834	6421	353658.922	4691989.832	9790	360985.212	4696290.840	13159	354960.852	4693563.513
3053	350938.412	4700040.252	6422	353653.027	4691948.679	9791	360984.965	4696289.119	13160	354956.847	4693566.263
3054	350931.182	4700054.627	6423	353648.342	4691908.716	9792	360982.909	4696274.796	13161	354954.499	4693566.049
3055	350926.526	4700063.517	6424	353641.221	4691891.769	9793	360982.885	4696271.359	13162	354951.543	4693564.094
3056	350916.149	4700075.646	6425	353625.444	4691866.885	9794	360982.785	4696261.924	13163	354948.652	4693562.320
3057	350901.862	4700077.630	6426	353610.323	4691849.795	9795	360982.544	4696245.552	13164	354940.976	4693558.783
3058	350890.749	4700072.868	6427	353600.898	4691846.063	9796	360982.346	4696231.181	13165	354935.631	4693556.849
3059	350883.006	4700060.955	6428	353593.891	4691844.913	9797	360982.053	4696216.497	13166	354920.926	4693551.528
3060	350867.611	4700050.244	6429	353588.688	4691844.550	9798	360977.446	4696210.031	13167	354915.580	4693549.925
3061	350848.185	4700047.518	6430	353594.350	4691825.512	9799	360970.794	4696201.955	13168	354895.346	4693545.070
3062	350832.334	4700052.299	6431	353594.282	4691815.913	9800	360957.776	4696186.051	13169	354892.009	4693544.389
3063	350812.014	4700059.919	6432	353593.009	4691805.723	9801	360951.416	4696175.035	13170	354886.649	4693543.778
3064	350794.004	4700077.408	6433	353594.158	4691798.716	9802	360943.661	4696161.092	13171	354865.045	4693542.494
3065	350755.640	4700100.162	6434	353597.554	4691798.091	9803	360938.791	4696152.941	13172	354861.572	4693540.556
3066	350750.907	4700123.172	6435	353584.091	4691733.195	9804	360935.627	4696147.528	13173	354853.981	4693537.118
3067	350768.899	4700148.572	6436	353584.246	4691726.994	9805	360926.009	4696139.723	13174	354849.419	4693535.736
3068	350770.751	4700155.980	6437	353584.844	4691698.793	9806	360918.236	4696131.966	13175	354831.262	4693531.168
3069	350769.693	4700167.887	6438	353592.814	4691666.740	9807	360906.508	4696117.428	13176	354830.869	4693531.068
3070	350766.757	4700181.781	6439	353602.714	4691625.073	9808	360899.314	4696107.606	13177	354829.905	4693530.826
3071	350762.020	4700189.318	6440	353608.865	4691590.433	9809	360890.727	4696095.419	13178	354815.925	4693522.163
3072	350743.499	4700195.403	6441	353613.212	4691555.205	9810	360882.168	4696082.732	13179	354797.907	4693509.647

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3073	350727.095	4700194.080	6442	353602.560	4691519.685	9811	360870.846	4696068.128	13180	354796.863	4693508.941
3074	350662.917	4700188.458	6443	353601.882	4691508.891	9812	360860.837	4696057.826	13181	354794.072	4693507.234
3075	350642.267	4700201.794	6444	353597.311	4691484.926	9813	360854.895	4696052.807	13182	354791.176	4693505.712
3076	350621.100	4700213.647	6445	353594.734	4691460.147	9814	360850.006	4696046.467	13183	354788.186	4693504.383
3077	350570.300	4700231.428	6446	353594.339	4691432.952	9815	360855.366	4696074.988	13184	354786.372	4693503.688
3078	350534.316	4700244.974	6447	353592.605	4691414.168	9816	360851.370	4696075.399	13185	354764.119	4693495.648
3079	350516.960	4700258.944	6448	353587.438	4691390.807	9817	360848.560	4696070.877	13186	354762.863	4693495.214
3080	350495.793	4700277.148	6449	353581.716	4691373.650	9818	360825.717	4696068.899	13187	354760.425	4693494.474
3081	350475.473	4700295.774	6450	353580.475	4691367.859	9819	360814.920	4696057.610	13188	354738.641	4693488.465
3082	350464.043	4700310.168	6451	353578.607	4691358.274	9820	360808.823	4696050.878	13189	354721.361	4693479.499
3083	350441.606	4700321.598	6452	353575.084	4691341.100	9821	360789.634	4696044.876	13190	354696.093	4693461.455
3084	350418.746	4700329.218	6453	353574.568	4691324.907	9822	360770.475	4696038.020	13191	354684.352	4693448.957
3085	350385.853	4700337.543	6454	353575.358	4691295.703	9823	360756.294	4696032.211	13192	354683.014	4693447.586
3086	350367.438	4700349.608	6455	353575.114	4691289.506	9824	360745.147	4696028.426	13193	354664.013	4693428.852
3087	350356.643	4700372.468	6456	353571.619	4691276.132	9825	360740.469	4696026.837	13194	354664.007	4693428.846
3088	350341.721	4700376.278	6457	353570.116	4691261.744	9826	360724.208	4696019.769	13195	354649.766	4693414.282
3089	350329.020	4700373.421	6458	353571.985	4691243.533	9827	360707.697	4696003.245	13196	354639.470	4693401.688
3090	350303.208	4700394.185	6459	353575.284	4691229.311	9828	360699.695	4695993.614	13197	354638.115	4693400.098
3091	350296.540	4700405.933	6460	353584.076	4691200.451	9829	360697.370	4695990.817	13198	354635.861	4693397.727
3092	350292.095	4700431.333	6461	353588.880	4691173.220	9830	360692.240	4695984.643	13199	354634.730	4693396.646
3093	350287.015	4700468.163	6462	353591.827	4691165.800	9831	360673.439	4695968.717	13200	354621.442	4693384.342
3094	350264.219	4700519.746	6463	353593.985	4691159.984	9832	360652.724	4695952.118	13201	354620.168	4693383.204
3095	350239.083	4700535.886	6464	353601.086	4691146.335	9833	360642.086	4695943.594	13202	354620.070	4693383.119
3096	350215.800	4700546.469	6465	353610.927	4691124.267	9834	360635.878	4695938.776	13203	354601.157	4693366.856
3097	350193.575	4700557.053	6466	353614.081	4691117.845	9835	360622.244	4695928.189	13204	354601.052	4693366.771
3098	350168.704	4700570.017	6467	353623.452	4691113.978	9836	360606.044	4695914.513	13205	354600.790	4693366.546
3099	350153.887	4700577.690	6468	353635.454	4691114.293	9837	360591.435	4695900.401	13206	354598.711	4693364.885
3100	350135.102	4700586.951	6469	353639.393	4691105.866	9838	360576.004	4695887.709	13207	354598.654	4693364.843
3101	350068.883	4700645.131	6470	353640.545	4691099.257	9839	360562.628	4695877.710	13208	354596.039	4693362.998
3102	350032.688	4700683.231	6471	353649.085	4691090.997	9840	360560.498	4695876.120	13209	354596.032	4693362.993
3103	349985.063	4700712.441	6472	353653.221	4691081.969	9841	360544.970	4695863.479	13210	354593.249	4693361.290
3104	349926.008	4700750.541	6473	353665.872	4691061.480	9842	360533.721	4695852.101	13211	354593.243	4693361.287
3105	349909.964	4700756.107	6474	353672.942	4691043.431	9843	360524.745	4695844.078	13212	354590.353	4693359.768
3106	349902.859	4700766.491	6475	353684.706	4691010.551	9844	360537.368	4695835.399	13213	354589.817	4693359.512
3107	349894.096	4700786.075	6476	353688.598	4690995.524	9845	360513.880	4695788.642	13214	354576.779	4693353.350
3108	349890.757	4700799.493	6477	353694.781	4690965.284	9846	360504.056	4695783.619	13215	354574.130	4693352.099
3109	349889.185	4700807.663	6478	353694.863	4690948.884	9847	360493.720	4695761.565	13216	354568.937	4693347.725
3110	349887.694	4700812.887	6479	353692.178	4690936.905	9848	360485.600	4695754.170	13217	354565.853	4693344.867
3111	349887.489	4700813.191	6480	353686.703	4690926.345	9849	360482.480	4695750.269	13218	354556.182	4693326.870
3112	349874.933	4700827.307	6481	353676.603	4690912.220	9850	360476.425	4695738.848	13219	354553.854	4693320.675
3113	349873.911	4700828.465	6482	353662.885	4690895.519	9851	360468.456	4695728.753	13220	354554.723	4693308.344
3114	349870.303	4700831.516	6483	353649.944	4690875.614	9852	360464.339	4695728.247	13221	354554.762	4693307.743
3115	349864.556	4700835.450	6484	353636.374	4690851.714	9853	360456.335	4695725.356	13222	354554.846	4693304.472
3116	349864.135	4700835.701	6485	353626.258	4690835.388	9854	360446.339	4695709.841	13223	354554.716	4693301.204
3117	349857.054	4700837.447	6486	353616.145	4690819.462	9855	360429.353	4695689.873	13224	354554.371	4693297.950
3118	349838.010	4700846.685	6487	353608.155	4690792.722	9856	360417.044	4695680.368	13225	354553.815	4693294.726
3119	349825.277	4700854.138	6488	353608.040	4690776.725	9857	360406.669	4695674.578	13226	354553.683	4693294.105
3120	349808.959	4700868.932	6489	353608.944	4690763.320	9858	360403.073	4695672.167	13227	354547.894	4693267.750
3121	349794.854	4700886.902	6490	353605.543	4690763.143	9859	360394.156	4695666.185	13228	354547.261	4693265.190
3122	349786.216	4700901.831	6491	353596.467	4690752.410	9860	360389.499	4695655.614	13229	354546.288	4693262.066
3123	349782.423	4700909.700	6492	353586.565	4690741.273	9861	360387.812	4695652.383	13230	354545.114	4693259.013
3124	349780.459	4700912.209	6493	353586.565	4690726.196	9862	360383.119	4695643.390	13231	354543.743	4693256.042
3125	349774.253	4700919.292	6494	353589.497	4690708.188	9863	360380.737	4695638.825	13232	354542.180	4693253.168
3126	349770.513	4700922.477	6495	353603.736	4690696.043	9864	360373.143	4695634.629	13233	354540.433	4693250.403
3127	349765.542	4700924.968	6496	353617.556	4690685.992	9865	360360.934	4695630.778	13234	354538.582	4693247.853
3128	349751.287	4700930.454	6497	353632.633	4690673.847	9866	360351.394	4695621.218	13235	354536.386	4693245.019
3129	349734.115	4700938.068	6498	353645.196	4690658.770	9867	360349.031	4695616.064	13236	354536.341	4693244.459
3130	349721.854	4700945.036	6499	353660.273	4690644.950	9868	360345.937	4695609.318	13237	354536.031	4693241.640
3131	349708.539	4700950.026	6500	353676.187	4690631.130	9869	360334.581	4695602.296	13238	354535.474	4693238.416
3132	349699.952	4700955.578	6501	353692.939	4690623.172	9870	360330.126	4695601.948	13239	354534.709	4693235.235
3133	349680.832	4700967.517	6502	353709.691	4690616.472	9871	360325.939	4695601.622	13240	354533.736	4693232.111
3134	349669.989	4700976.578	6503	353724.767	4690603.489	9872	360322.151	4695601.326	13241	354532.562	4693229.058
3135	349657.599	4700988.613	6504	353737.750	4690593.019	9873	360318.200	4695601.016	13242	354531.190	4693226.088
3136	349651.291	4700996.036	6505	353745.707	4690580.874	9874	360316.439	4695600.878	13243	354529.628	4693223.213
3137	349626.676	4700998.891	6506	353750.314	4690557.003	9875	360300.341	4695601.468	13244	354527.880	4693220.448

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3138	349607.773	4701018.067	6507	353755.340	4690534.807	9876	360285.999	4695606.978	13245	354525.955	4693217.802
3139	349606.882	4701019.013	6508	353759.109	4690513.448	9877	360281.831	4695609.735	13246	354523.862	4693215.289
3140	349604.273	4701018.462	6509	353761.203	4690496.696	9878	360279.815	4695611.066	13247	354521.609	4693212.917
3141	349603.533	4701005.861	6510	353762.459	4690484.132	9879	360277.015	4695611.950	13248	354519.206	4693210.697
3142	349596.817	4701003.510	6511	353768.741	4690467.381	9880	360257.466	4695618.129	13249	354516.661	4693208.641
3143	349587.058	4701009.080	6512	353766.647	4690447.697	9881	360213.337	4695621.206	13250	354513.988	4693206.754
3144	349576.610	4700988.357	6513	353757.852	4690430.946	9882	360208.006	4695621.578	13251	354511.198	4693205.047
3145	349569.015	4700988.911	6514	353750.314	4690414.194	9883	360190.552	4695622.796	13252	354508.302	4693203.525
3146	349560.461	4700995.172	6515	353740.263	4690401.630	9884	360167.755	4695613.771	13253	354505.312	4693202.196
3147	349540.311	4700988.118	6516	353728.537	4690388.647	9885	360162.435	4695613.762	13254	354502.243	4693201.066
3148	349514.283	4701011.703	6517	353724.349	4690378.596	9886	360149.542	4695613.742	13255	354499.105	4693200.139
3149	349489.403	4701028.081	6518	353724.768	4690358.494	9887	360129.025	4695613.658	13256	354495.914	4693199.418
3150	349476.874	4701031.104	6519	353727.699	4690338.392	9888	360117.959	4695610.373	13257	354492.683	4693198.909
3151	349474.031	4701031.791	6520	353735.656	4690316.196	9889	360110.460	4695608.646	13258	354489.425	4693198.611
3152	349459.462	4701035.795	6521	353740.682	4690304.469	9890	360109.203	4695608.356	13259	354486.463	4693198.536
3153	349443.604	4701041.509	6522	353754.921	4690292.743	9891	360099.590	4695604.859	13260	354486.154	4693198.528
3154	349440.156	4701042.842	6523	353774.604	4690280.598	9892	360096.633	4695583.783	13261	354484.995	4693198.574
3155	349400.628	4701058.117	6524	353792.193	4690273.060	9893	360095.119	4695572.881	13262	354488.331	4693147.466
3156	349377.429	4701071.882	6525	353804.339	4690268.453	9894	360094.189	4695566.190	13263	354492.001	4693101.544
3157	349366.550	4701088.660	6526	353814.390	4690261.752	9895	360070.274	4695533.475	13264	354493.215	4693075.737
3158	349354.567	4701104.744	6527	353819.415	4690246.676	9896	360066.589	4695530.512	13265	354489.453	4693053.368
3159	349341.735	4701114.036	6528	353825.278	4690229.086	9897	360066.583	4695529.649	13266	354479.145	4693024.344
3160	349318.676	4701119.501	6529	353834.911	4690212.753	9898	360063.488	4695528.124	13267	354477.147	4692996.262
3161	349306.071	4701118.591	6530	353852.081	4690198.096	9899	360047.954	4695531.892	13268	354476.567	4692985.168
3162	349302.636	4701117.556	6531	353874.277	4690177.755	9900	360034.026	4695535.929	13269	354475.078	4692959.281
3163	349290.839	4701114.002	6532	353895.217	4690155.797	9901	360018.374	4695536.348	13270	354471.954	4692927.807
3164	349269.709	4701109.454	6533	353911.550	4690143.652	9902	359996.214	4695534.194	13271	354464.214	4692879.967
3165	349235.019	4701096.704	6534	353918.251	4690131.507	9903	359970.573	4695530.613	13272	354454.354	4692843.843
3166	349227.148	4701093.398	6535	353925.789	4690121.456	9904	359948.891	4695524.949	13273	354453.645	4692841.848
3167	349209.043	4701085.793	6536	353928.302	4690106.379	9905	359934.014	4695519.146	13274	354440.118	4692810.647
3168	349189.161	4701088.035	6537	353940.447	4690092.140	9906	359924.679	4695514.278	13275	354423.083	4692777.173
3169	349175.203	4701093.636	6538	353953.430	4690082.927	9907	359918.589	4695511.104	13276	354413.599	4692751.945
3170	349155.782	4701104.474	6539	353970.600	4690069.107	9908	359905.935	4695507.127	13277	354411.652	4692730.962
3171	349155.489	4701104.626	6540	353976.882	4690061.150	9909	359893.306	4695503.218	13278	354403.619	4692698.022
3172	349143.590	4701137.574	6541	353982.745	4690045.654	9910	359887.218	4695501.334	13279	354405.314	4692698.009
3173	349137.663	4701172.288	6542	353986.514	4690033.090	9911	359853.512	4695497.215	13280	354410.197	4692671.298
3174	349132.288	4701186.577	6543	353984.420	4690018.433	9912	359812.809	4695494.836	13281	354411.280	4692665.370
3175	349118.189	4701212.928	6544	353977.720	4690001.681	9913	359744.253	4695490.830	13282	354409.705	4692640.983
3176	349089.403	4701240.868	6545	353977.301	4689990.373	9914	359741.821	4695490.811	13283	354401.492	4692583.249
3177	349061.463	4701268.808	6546	353978.976	4689975.715	9915	359734.345	4695490.753	13284	354394.482	4692525.906
3178	349029.289	4701302.675	6547	353976.463	4689966.502	9916	359649.621	4695490.101	13285	354395.106	4692501.304
3179	348978.979	4701365.911	6548	353980.232	4689956.451	9917	359645.966	4695491.131	13286	354395.666	4692467.703
3180	348978.881	4701366.324	6549	353985.258	4689948.913	9918	359568.579	4695512.964	13287	354397.697	4692462.298
3181	348967.393	4701381.606	6550	353989.027	4689935.511	9919	359559.402	4695513.327	13288	354404.103	4692445.245
3182	348950.247	4701395.656	6551	353986.514	4689922.110	9920	359557.012	4695513.423	13289	354418.746	4692423.543
3183	348928.514	4701411.956	6552	353984.002	4689907.033	9921	359547.832	4695513.786	13290	354440.289	4692415.789
3184	348897.888	4701435.868	6553	353979.395	4689890.281	9922	359546.481	4695513.992	13291	354462.306	4692418.631
3185	348884.466	4701457.397	6554	353970.600	4689871.854	9923	359542.573	4695512.632	13292	354483.176	4692428.681
3186	348874.237	4701477.794	6555	353962.224	4689854.265	9924	359527.385	4695507.347	13293	354532.143	4692452.727
3187	348872.725	4701498.758	6556	353953.848	4689840.445	9925	359515.723	4695502.230	13294	354562.040	4692466.712
3188	348870.749	4701513.336	6557	353950.079	4689830.812	9926	359502.399	4695496.596	13295	354583.121	4692478.359
3189	348870.879	4701531.422	6558	353947.985	4689814.479	9927	359487.313	4695492.900	13296	354596.786	4692487.660
3190	348869.320	4701545.901	6559	353944.216	4689801.078	9928	359472.188	4695484.852	13297	354618.291	4692502.504
3191	348868.942	4701549.302	6560	353942.541	4689788.095	9929	359461.813	4695474.153	13298	354634.535	4692508.988
3192	348864.653	4701555.933	6561	353934.584	4689773.437	9930	359451.693	4695461.250	13299	354654.180	4692515.446
3193	348862.127	4701561.075	6562	353922.858	4689757.523	9931	359440.870	4695448.159	13300	354660.962	4692513.197
3194	348853.309	4701570.794	6563	353909.875	4689745.797	9932	359432.412	4695443.506	13301	354660.896	4692503.999
3195	348843.876	4701584.151	6564	353898.149	4689728.208	9933	359430.955	4695439.666	13302	354656.012	4692492.036
3196	348833.414	4701599.297	6565	353888.935	4689712.712	9934	359428.178	4695434.144	13303	354649.062	4692471.088
3197	348826.652	4701610.754	6566	353882.653	4689694.285	9935	359424.638	4695427.102	13304	354646.764	4692457.305
3198	348824.342	4701615.062	6567	353870.927	4689676.277	9936	359410.441	4695426.605	13305	354638.027	4692438.170
3199	348816.948	4701623.201	6568	353862.551	4689656.175	9937	359399.629	4695424.296	13306	354622.359	4692400.487
3200	348804.627	4701640.979	6569	353856.688	4689646.961	9938	359384.701	4695425.883	13307	354617.950	4692371.322
3201	348803.057	4701644.680	6570	353854.594	4689638.167	9939	359375.005	4695429.638	13308	354616.996	4692349.731
3202	348802.595	4701644.840	6571	353853.756	4689628.534	9940	359372.347	4695430.667	13309	354614.066	4692331.553

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3203	348774.104	4701656.474	6572	353846.218	4689610.945	9941	359360.715	4695436.435	13310	354606.157	4692316.212
3204	348760.107	4701675.895	6573	353843.286	4689595.031	9942	359350.573	4695446.174	13311	354590.806	4692294.924
3205	348758.502	4701678.021	6574	353839.099	4689581.211	9943	359337.928	4695451.366	13312	354578.395	4692265.217
3206	348757.499	4701678.301	6575	353835.748	4689569.903	9944	359326.064	4695453.486	13313	354574.181	4692235.250
3207	348740.051	4701680.576	6576	353830.723	4689559.014	9945	359315.260	4695453.780	13314	354572.034	4692214.667
3208	348708.531	4701695.783	6577	353818.159	4689538.075	9946	359304.922	4695457.016	13315	354586.281	4692193.568
3209	348686.043	4701721.319	6578	353814.390	4689518.810	9947	359299.994	4695460.432	13316	354589.431	4692186.746
3210	348678.829	4701746.671	6579	353815.646	4689500.802	9948	359294.308	4695465.851	13317	354591.397	4692181.932
3211	348675.221	4701763.055	6580	353823.184	4689483.631	9949	359295.505	4695469.719	13318	354576.678	4692193.037
3212	348672.512	4701773.477	6581	353842.337	4689480.187	9950	359293.495	4695470.262	13319	354561.944	4692201.941
3213	348669.221	4701774.487	6582	353841.025	4689436.600	9951	359281.309	4695474.390	13320	354545.369	4692205.259
3214	348657.567	4701776.470	6583	353847.344	4689425.157	9952	359260.356	4695474.584	13321	354533.155	4692203.147
3215	348639.654	4701777.793	6584	353855.553	4689398.701	9953	359257.229	4695473.762	13322	354526.512	4692196.995
3216	348627.877	4701776.913	6585	353859.245	4689383.676	9954	359247.188	4695475.514	13323	354526.833	4692185.994
3217	348606.998	4701778.098	6586	353858.784	4689375.080	9955	359232.121	4695477.622	13324	354540.142	4692173.500
3218	348592.975	4701777.436	6587	353857.210	4689350.694	9956	359213.947	4695481.994	13325	354556.488	4692166.184
3219	348580.819	4701775.987	6588	353851.876	4689331.934	9957	359195.075	4695487.412	13326	354566.827	4692157.911
3220	348557.861	4701771.469	6589	353836.140	4689312.648	9958	359192.756	4695488.079	13327	354586.348	4692147.172
3221	348537.263	4701772.636	6590	353832.866	4689302.273	9959	359191.908	4695488.286	13328	354594.827	4692130.313
3222	348534.380	4701772.117	6591	353828.095	4689278.310	9960	359188.747	4695489.057	13329	354590.210	4692127.947
3223	348493.746	4701751.270	6592	353822.290	4689249.554	9961	359173.737	4695492.719	13330	354545.875	4692108.267
3224	348479.595	4701744.009	6593	353822.955	4689230.752	9962	359155.940	4695498.433	13331	354500.780	4692094.391
3225	348429.881	4701835.042	6594	353824.881	4689220.339	9963	359144.903	4695504.315	13332	354483.763	4692091.713
3226	348436.066	4701838.280	6595	353827.557	4689203.122	9964	359136.039	4695509.983	13333	354483.325	4692086.517
3227	348466.928	4701854.434	6596	353828.417	4689183.518	9965	359131.714	4695512.750	13334	354491.302	4692083.459
3228	348500.413	4701871.960	6597	353827.330	4689171.327	9966	359095.421	4695486.951	13335	354524.152	4692063.027
3229	348530.598	4701877.126	6598	353821.805	4689153.769	9967	359091.935	4695484.975	13336	354521.294	4692054.848
3230	348550.048	4701876.022	6599	353816.924	4689142.404	9968	359088.557	4695484.393	13337	354517.823	4692044.874
3231	348564.090	4701878.849	6600	353803.873	4689135.099	9969	359078.231	4695481.050	13338	354512.176	4692038.116
3232	348584.469	4701881.156	6601	353800.424	4689128.124	9970	359067.874	4695476.157	13339	354510.117	4692029.931
3233	348607.106	4701882.222	6602	353800.364	4689119.726	9971	359052.614	4695476.166	13340	354513.861	4692022.305
3234	348626.673	4701881.113	6603	353810.488	4689109.254	9972	359038.000	4695483.319	13341	354521.996	4692013.248
3235	348639.628	4701882.047	6604	353821.126	4689100.989	9973	359026.730	4695492.606	13342	354516.765	4692008.886
3236	348670.728	4701879.848	6605	353828.684	4689079.621	9974	359018.099	4695501.236	13343	354505.708	4692000.766
3237	348694.055	4701875.964	6606	353830.801	4689067.768	9975	359012.805	4695506.598	13344	354500.272	4691995.605
3238	348724.404	4701866.460	6607	353830.801	4689055.914	9976	358997.700	4695519.166	13345	354498.811	4691987.016
3239	348749.708	4701847.653	6608	353830.801	4689040.251	9977	358995.199	4695531.476	13346	354500.734	4691976.404
3240	348765.145	4701823.491	6609	353840.549	4689018.331	9978	358995.326	4695540.579	13347	354507.215	4691959.760
3241	348773.291	4701799.973	6610	353838.734	4689004.264	9979	358995.397	4695545.709	13348	354496.160	4691951.840
3242	348775.703	4701790.303	6611	353837.957	4689000.712	9980	358993.008	4695556.589	13349	354480.067	4691938.756
3243	348777.985	4701780.286	6612	353826.638	4688948.917	9981	358983.282	4695562.991	13350	354471.910	4691916.617
3244	348779.561	4701780.053	6613	353811.821	4688918.754	9982	358969.105	4695567.082	13351	354472.031	4691877.820
3245	348799.262	4701774.885	6614	353795.946	4688889.650	9983	358956.471	4695567.370	13352	354476.307	4691832.595
3246	348826.954	4701759.523	6615	353784.305	4688874.833	9984	358948.300	4695567.556	13353	354479.453	4691784.920
3247	348840.948	4701741.444	6616	353771.076	4688860.546	9985	358925.025	4695567.177	13354	354482.133	4691744.299
3248	348841.620	4701741.166	6617	353761.021	4688855.254	9986	358922.626	4695566.681	13355	354482.261	4691742.362
3249	348862.332	4701733.984	6618	353748.850	4688858.429	9987	358911.358	4695564.353	13356	354493.180	4691675.491
3250	348888.127	4701710.431	6619	353734.034	4688864.250	9988	358899.240	4695561.396	13357	354495.732	4691640.877
3251	348895.943	4701691.453	6620	353720.805	4688857.371	9989	358893.838	4695559.363	13358	354496.508	4691609.674
3252	348898.562	4701687.745	6621	353704.930	4688842.025	9990	358887.895	4695557.125	13359	354496.398	4691566.280
3253	348910.008	4701674.948	6622	353684.292	4688810.275	9991	358872.947	4695545.519	13360	354495.213	4691540.491
3254	348917.095	4701662.335	6623	353663.806	4688777.825	9992	358848.266	4695520.252	13361	354495.067	4691520.095
3255	348922.088	4701653.985	6624	353663.065	4688777.359	9993	358834.047	4695507.580	13362	354499.660	4691491.265
3256	348929.132	4701643.694	6625	353657.651	4688772.465	9994	358812.613	4695496.807	13363	354504.260	4691463.235
3257	348934.680	4701635.836	6626	353650.896	4688764.135	9995	358810.581	4695496.484	13364	354506.087	4691439.224
3258	348948.876	4701620.192	6627	353642.972	4688751.575	9996	358796.651	4695494.280	13365	354512.537	4691418.381
3259	348955.813	4701606.066	6628	353634.488	4688735.066	9997	358786.373	4695493.287	13366	354518.198	4691399.143
3260	348969.765	4701584.497	6629	353631.052	4688725.968	9998	358782.766	4695493.071	13367	354527.268	4691381.080
3261	348974.909	4701536.807	6630	353629.469	4688718.953	9999	358783.138	4695487.254	13368	354540.699	4691357.585
3262	348974.789	4701520.093	6631	353615.500	4688686.908	10000	358781.731	4695481.623	13369	354551.100	4691330.114
3263	348976.002	4701511.132	6632	353593.804	4688635.579	10001	358777.516	4695478.612	13370	354559.104	4691302.659
3264	348971.925	4701511.162	6633	353590.629	4688612.825	10002	358771.106	4695474.034	13371	354562.734	4691279.036
3265	348974.225	4701497.347	6634	353574.754	4688571.549	10003	358754.581	4695467.595	13372	354566.383	4691258.012
3266	348990.983	4701491.626	6635	353553.058	4688545.620	10004	358741.007	4695461.562	13373	354573.083	4691244.166
3267	349002.002	4701486.826	6636	353529.775	4688497.995	10005	358722.583	4695451.896	13374	354579.575	4691229.121

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3268	349010.121	4701483.289	6637	353507.021	4688455.662	10006	358707.126	4695443.487	13375	354592.627	4691208.830
3269	349026.640	4701472.171	6638	353540.742	4688447.298	10007	358697.508	4695439.133	13376	354611.522	4691194.296
3270	349029.884	4701470.299	6639	353555.852	4688436.017	10008	358695.173	4695438.075	13377	354634.193	4691176.736
3271	349048.234	4701456.218	6640	353575.961	4688462.476	10009	358683.790	4695433.855	13378	354637.158	4691171.716
3272	349057.518	4701446.798	6641	353603.478	4688516.451	10010	358668.795	4695432.146	13379	354651.527	4691167.812
3273	349071.572	4701433.909	6642	353622.528	4688553.492	10011	358653.883	4695432.390	13380	354665.820	4691153.112
3274	349082.970	4701416.414	6643	353670.153	4688600.059	10012	358640.772	4695432.755	13381	354677.320	4691139.231
3275	349082.683	4701415.510	6644	353738.944	4688632.868	10013	358635.959	4695438.291	13382	354685.846	4691128.972
3276	349081.238	4701410.083	6645	353786.570	4688647.684	10014	358633.330	4695445.844	13383	354690.421	4691125.539
3277	349080.386	4701404.715	6646	353809.853	4688651.918	10015	358632.641	4695448.672	13384	354710.398	4691066.803
3278	349080.159	4701399.092	6647	353847.953	4688663.559	10016	358631.106	4695454.959	13385	354713.297	4691052.783
3279	349080.339	4701393.904	6648	353860.653	4688688.959	10017	358621.268	4695464.419	13386	354715.611	4691040.768
3280	349081.490	4701388.708	6649	353881.820	4688728.118	10018	358607.258	4695481.616	13387	354717.837	4691016.555
3281	349084.077	4701383.503	6650	353898.753	4688772.568	10019	358597.214	4695494.529	13388	354718.320	4691000.153
3282	349098.716	4701346.701	6651	353915.686	4688801.143	10020	358587.227	4695505.390	13389	354716.669	4690992.966
3283	349113.109	4701323.841	6652	353935.795	4688848.768	10021	358586.143	4695506.754	13390	354719.054	4690990.948
3284	349146.130	4701301.828	6653	353953.787	4688890.043	10022	358584.398	4695508.951	13391	354714.519	4690971.983
3285	349179.150	4701272.195	6654	353984.478	4688908.035	10023	358581.710	4695507.044	13392	354705.728	4690945.250
3286	349218.456	4701232.373	6655	354035.490	4688949.522	10024	358580.285	4695506.034	13393	354696.849	4690906.117
3287	349221.232	4701223.393	6656	354057.351	4688969.289	10025	358572.003	4695499.795	13394	354695.588	4690869.730
3288	349233.911	4701206.703	6657	354065.545	4688984.860	10026	358561.774	4695493.850	13395	354703.044	4690849.679
3289	349244.637	4701201.309	6658	354129.470	4689042.655	10027	358548.072	4695490.925	13396	354737.068	4690797.641
3290	349250.450	4701198.385	6659	354165.877	4689101.075	10028	358541.402	4695491.061	13397	354738.862	4690796.829
3291	349263.159	4701185.895	6660	354181.117	4689144.255	10029	358536.959	4695491.213	13398	354727.088	4690772.316
3292	349272.050	4701170.832	6661	354189.584	4689173.042	10030	358527.103	4695491.552	13399	354816.193	4690715.300
3293	349289.769	4701159.705	6662	354190.430	4689213.682	10031	358521.680	4695493.063	13400	354804.588	4690671.491
3294	349307.966	4701159.575	6663	354175.190	4689260.249	10032	358506.879	4695498.468	13401	354800.796	4690667.323
3295	349330.742	4701156.611	6664	354165.877	4689292.422	10033	358500.276	4695499.090	13402	354767.053	4690630.247
3296	349357.490	4701149.619	6665	354164.184	4689327.136	10034	358500.215	4695499.095	13403	354745.403	4690617.467
3297	349375.437	4701142.490	6666	354197.204	4689380.476	10035	358485.892	4695498.816	13404	354741.959	4690613.084
3298	349390.729	4701135.606	6667	354244.617	4689440.589	10036	358481.294	4695498.861	13405	354729.311	4690605.367
3299	349390.816	4701135.613	6668	354256.470	4689454.136	10037	358470.130	4695498.972	13406	354728.642	4690598.323
3300	349428.578	4701138.421	6669	354261.325	4689474.625	10038	358462.674	4695499.403	13407	354723.913	4690580.159
3301	349448.051	4701144.348	6670	354274.025	4689513.572	10039	358457.335	4695499.712	13408	354717.360	4690558.808
3302	349478.532	4701142.654	6671	354280.798	4689577.072	10040	358453.890	4695500.537	13409	354708.646	4690542.672
3303	349508.165	4701133.341	6672	354295.403	4689632.159	10041	358441.456	4695503.522	13410	354702.705	4690522.917
3304	349532.718	4701122.334	6673	354313.183	4689664.544	10042	358423.013	4695511.347	13411	354698.746	4690500.548
3305	349559.158	4701118.233	6674	354320.803	4689691.214	10043	358414.544	4695512.905	13412	354698.063	4690488.955
3306	349557.100	4701110.248	6675	354322.708	4689712.169	10044	358406.266	4695514.428	13413	354651.085	4690511.295
3307	349557.227	4701107.937	6676	354287.693	4689732.373	10045	358401.116	4695521.849	13414	354648.442	4690500.540
3308	349555.770	4701107.596	6677	354289.857	4689736.697	10046	358401.104	4695521.833	13415	354635.574	4690470.480
3309	349553.111	4701099.416	6678	354283.570	4689743.002	10047	358396.755	4695514.766	13416	354626.234	4690456.115
3310	349560.920	4701098.057	6679	354260.889	4689759.362	10048	358389.965	4695502.216	13417	354612.816	4690437.103
3311	349561.228	4701097.595	6680	354239.440	4689780.113	10049	358387.382	4695490.536	13418	354612.796	4690437.075
3312	349567.421	4701093.988	6681	354233.972	4689784.543	10050	358386.923	4695482.341	13419	354592.673	4690413.657
3313	349571.412	4701092.772	6682	354227.670	4689822.999	10051	358385.857	4695473.050	13420	354579.971	4690401.857
3314	349580.034	4701092.460	6683	354224.185	4689832.239	10052	358378.783	4695462.701	13421	354572.696	4690395.228
3315	349589.626	4701092.454	6684	354242.619	4689868.199	10053	358363.188	4695449.215	13422	354591.978	4690363.728
3316	349598.843	4701092.388	6685	354249.498	4689887.249	10054	358349.003	4695437.118	13423	354589.877	4690363.249
3317	349608.656	4701092.504	6686	354264.315	4689893.070	10055	358335.457	4695430.515	13424	354578.358	4690360.625
3318	349617.475	4701093.440	6687	354275.427	4689898.891	10056	358320.414	4695424.224	13425	354564.718	4690354.924
3319	349623.491	4701095.772	6688	354290.773	4689928.524	10057	358306.782	4695419.523	13426	354555.067	4690347.593
3320	349624.508	4701098.202	6689	354304.002	4689952.866	10058	358294.125	4695411.315	13427	354545.808	4690339.260
3321	349649.161	4701098.025	6690	354312.998	4689976.149	10059	358285.871	4695403.675	13428	354546.715	4690326.255
3322	349650.565	4701097.640	6691	354325.169	4689985.145	10060	358282.532	4695399.646	13429	354559.385	4690336.364
3323	349656.341	4701096.973	6692	354351.098	4690001.020	10061	358272.583	4695387.641	13430	354587.770	4690293.742
3324	349662.366	4701096.306	6693	354359.565	4690010.016	10062	358266.102	4695379.820	13431	354619.335	4690246.344
3325	349668.362	4701095.887	6694	354372.794	4690040.179	10063	358264.661	4695377.252	13432	354601.652	4690234.472
3326	349673.973	4701094.034	6695	354383.377	4690075.104	10064	358255.265	4695360.500	13433	354542.945	4690190.697
3327	349678.956	4701091.624	6696	354393.431	4690087.804	10065	358239.172	4695333.419	13434	354519.412	4690171.667
3328	349682.500	4701089.036	6697	354400.311	4690094.683	10066	358235.026	4695326.749	13435	354508.490	4690169.762
3329	349706.590	4701084.513	6698	354418.302	4690098.387	10067	358228.629	4695315.966	13436	354502.190	4690159.058
3330	349721.876	4701075.307	6699	354431.532	4690107.912	10068	358209.925	4695284.434	13437	354500.988	4690138.056
3331	349724.106	4701073.965	6700	354434.707	4690129.079	10069	358187.923	4695255.996	13438	354475.691	4690123.805
3332	349723.696	4701073.346	6701	354432.061	4690143.895	10070	358174.912	4695240.391	13439	354462.144	4690106.025

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
3333	349724.021	4701072.996	6702	354426.487	4690166.509	10071	358154.941	4695216.137	13440	354433.357	4690073.851
3334	349730.454	4701063.632	6703	354426.487	4690191.909	10072	358136.432	4695200.672	13441	354407.110	4690039.985
3335	349735.585	4701057.700	6704	354451.040	4690228.315	10073	358103.378	4695178.612	13442	354395.257	4690014.585
3336	349739.669	4701053.808	6705	354467.127	4690245.249	10074	358068.595	4695166.462	13443	354367.317	4689976.484
3337	349741.260	4701052.409	6706	354487.447	4690278.269	10075	358046.765	4695161.820	13444	354335.144	4689953.624
3338	349755.314	4701043.449	6707	354496.760	4690293.509	10076	358029.812	4695154.142	13445	354309.602	4689919.250
3339	349768.380	4701038.488	6708	354497.607	4690318.909	10077	358022.442	4695144.496	13446	354293.939	4689895.120
3340	349782.548	4701030.195	6709	354512.847	4690342.616	10078	358021.929	4695144.861	13447	354286.742	4689872.683
3341	349790.988	4701026.526	6710	354511.154	4690367.169	10079	358016.176	4695148.941	13448	354293.516	4689853.633
3342	349807.622	4701020.125	6711	354489.140	4690392.569	10080	358006.094	4695151.413	13449	354302.406	4689840.086
3343	349828.406	4701009.702	6712	354478.134	4690405.269	10081	357993.990	4695150.500	13450	354335.426	4689811.299
3344	349849.166	4700992.257	6713	354480.674	4690423.896	10082	357983.062	4695146.478	13451	354337.119	4689796.483
3345	349856.182	4700983.713	6714	354498.454	4690436.596	10083	357938.257	4695117.203	13452	354336.272	4689774.469
3346	349870.732	4700965.725	6715	354530.627	4690451.836	10084	357880.969	4695090.018	13453	354335.849	4689757.959
3347	349876.839	4700953.288	6716	354549.254	4690469.616	10085	357880.918	4695082.818	13454	354341.776	4689736.369
3348	349881.660	4700944.512	6717	354572.572	4690510.362	10086	357865.454	4695073.631	13455	354348.973	4689726.633
3349	349885.616	4700939.606	6718	354577.652	4690536.608	10087	357860.239	4695071.469	13456	354371.619	4689723.174
3350	349886.442	4700938.832	6719	354586.465	4690558.979	10088	357828.958	4695059.795	13457	354371.158	4689714.779
3351	349888.684	4700937.566	6720	354594.162	4690578.519	10089	357807.458	4695059.449	13458	354371.076	4689703.247
3352	349892.334	4700935.825	6721	354604.322	4690606.035	10090	357795.094	4695064.137	13459	354354.053	4689701.091
3353	349903.726	4700932.777	6722	354617.690	4690621.245	10091	357786.611	4695066.398	13460	354343.046	4689677.385
3354	349918.712	4700924.535	6723	354618.846	4690625.106	10092	357777.472	4695060.764	13461	354323.572	4689605.418
3355	349920.871	4700923.033	6724	354634.403	4690647.193	10093	357770.533	4695055.314	13462	354302.617	4689488.225
3356	349921.754	4700923.330	6725	354643.572	4690670.924	10094	357764.550	4695043.559	13463	354299.442	4689447.479
3357	349923.385	4700924.068	6726	354642.687	4690686.929	10095	357761.086	4695034.585	13464	354285.684	4689427.900
3358	349924.957	4700921.119	6727	354642.502	4690689.130	10096	357758.727	4695026.403	13465	354273.513	4689399.325
3359	349925.459	4700919.840	6728	354640.309	4690690.145	10097	357753.425	4695012.142	13466	354254.463	4689369.162
3360	349933.384	4700914.326	6729	354640.723	4690692.143	10098	357745.769	4695004.098	13467	354231.709	4689352.229
3361	349948.242	4700901.963	6730	354644.330	4690712.118	10099	357734.706	4694995.178	13468	354217.421	4689295.608
3362	349962.388	4700885.417	6731	354675.942	4690706.411	10100	357723.237	4694985.362	13469	354208.955	4689256.449
3363	349965.602	4700881.658	6732	354673.795	4690711.702	10101	357713.180	4694977.335	13470	354210.542	4689230.520
3364	349973.309	4700872.272	6733	354665.307	4690732.627	10102	357706.036	4694970.887	13471	354224.830	4689217.291
3365	349979.949	4700863.698	6734	354653.847	4690770.948	10103	357699.775	4694962.434	13472	354241.763	4689215.704
3366	349984.683	4700852.427	6735	354644.850	4690805.028	10104	357692.795	4694951.085	13473	354247.584	4689230.520
3367	349986.239	4700850.518	6736	354634.185	4690837.802	10105	357690.330	4694942.004	13474	354253.934	4689237.929
3368	349992.538	4700834.815	6737	354627.799	4690870.146	10106	357688.121	4694926.720	13475	354268.751	4689242.162
3369	349992.579	4700821.249	6738	354628.049	4690905.047	10107	357678.758	4694917.889	13476	354285.684	4689244.808

Координати на точките, описващи границите на териториите, които не са включени в защитена зона BG0000443 „Река Омурска“ в „Българска геодезическа система 2005“, проекция UTM, зона 35N

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	354241.763	4689215.704	210	354492.001	4693101.544	419	355405.285	4694305.836	628	356514.899	4692030.971
2	354224.830	4689217.291	211	354488.331	4693147.466	420	355412.042	4694293.918	629	356513.278	4692027.984
3	354210.542	4689230.520	212	354484.995	4693198.574	421	355416.163	4694268.391	630	356486.187	4692005.169
4	354208.955	4689256.449	213	354486.154	4693198.528	422	355417.269	4694241.687	631	356469.323	4692005.501
5	354217.421	4689295.608	214	354486.463	4693198.536	423	355417.443	4694237.587	632	356450.504	4692002.536
6	354231.709	4689352.229	215	354489.425	4693198.611	424	355435.542	4694224.458	633	356438.867	4691997.321
7	354254.463	4689369.162	216	354492.683	4693198.909	425	355458.775	4694214.892	634	356399.953	4691930.494
8	354273.513	4689399.325	217	354495.914	4693199.418	426	355460.089	4694188.885	635	356379.844	4691915.149
9	354285.684	4689427.900	218	354499.105	4693200.139	427	355460.387	4694183.192	636	356372.965	4691898.744
10	354299.442	4689447.479	219	354502.243	4693201.066	428	355454.713	4694160.919	637	356357.619	4691872.286
11	354302.617	4689488.225	220	354505.312	4693202.196	429	355454.078	4694147.266	638	356330.145	4691867.258
12	354323.572	4689605.418	221	354508.302	4693203.525	430	355457.888	4694137.106	639	356306.942	4691838.007
13	354343.046	4689677.385	222	354511.198	4693205.047	431	355462.647	4694113.175	640	356264.272	4691798.013
14	354354.053	4689701.091	223	354513.988	4693206.754	432	355462.650	4694085.354	641	356261.599	4691789.614
15	354371.076	4689703.247	224	354516.661	4693208.641	433	355464.238	4694068.844	642	356267.952	4691775.973
16	354371.158	4689714.779	225	354519.206	4693210.697	434	355466.143	4694052.016	643	356274.402	4691762.126
17	354371.619	4689723.174	226	354521.609	4693212.917	435	355470.270	4694039.634	644	356274.893	4691732.339
18	354348.973	4689726.633	227	354523.862	4693215.289	436	355475.033	4694030.426	645	356268.543	4691719.639
19	354341.776	4689736.369	228	354525.955	4693217.802	437	355476.938	4694026.616	646	356261.346	4691710.749
20	354335.849	4689757.959	229	354527.880	4693220.448	438	355489.955	4694031.696	647	356249.916	4691685.349
21	354336.272	4689774.469	230	354529.628	4693223.213	439	355496.305	4694044.396	648	356253.247	4691668.372
22	354337.119	4689796.483	231	354531.190	4693226.088	440	355509.958	4694069.479	649	356252.699	4691663.692
23	354335.426	4689811.299	232	354532.562	4693229.058	441	355515.038	4694080.909	650	356261.202	4691650.233

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
24	354302.406	4689840.086	233	354533.736	4693232.111	442	355520.118	4694088.529	651	356275.702	4691636.530
25	354293.516	4689853.633	234	354534.709	4693235.235	443	355518.848	4694109.484	652	356286.911	4691610.053
26	354286.742	4689872.683	235	354535.474	4693238.416	444	355518.452	4694128.537	653	356293.542	4691586.609
27	354293.939	4689895.120	236	354536.031	4693241.640	445	355518.453	4694152.837	654	356295.239	4691572.198
28	354309.602	4689919.250	237	354536.341	4693244.459	446	355521.839	4694165.113	655	356218.739	4691417.364
29	354335.144	4689953.624	238	354536.386	4693245.019	447	355534.116	4694171.463	656	356198.187	4691395.913
30	354367.317	4689976.484	239	354538.582	4693247.853	448	355543.429	4694171.463	657	356221.667	4691379.547
31	354395.257	4690014.585	240	354540.433	4693250.403	449	355557.399	4694153.683	658	356233.985	4691368.260
32	354407.110	4690039.985	241	354542.180	4693253.168	450	355558.669	4694138.867	659	356236.930	4691360.640
33	354433.357	4690073.851	242	354543.743	4693256.042	451	355556.553	4694124.897	660	356235.485	4691354.251
34	354462.144	4690106.025	243	354545.114	4693259.013	452	355552.743	4694110.927	661	356213.361	4691336.611
35	354475.691	4690123.805	244	354546.288	4693262.066	453	355551.049	4694091.030	662	356197.324	4691331.127
36	354500.988	4690138.056	245	354547.261	4693265.190	454	355551.896	4694079.600	663	356190.690	4691326.375
37	354502.190	4690159.058	246	354547.894	4693267.750	455	355557.823	4694060.550	664	356156.519	4691302.023
38	354508.490	4690169.762	247	354553.683	4693294.105	456	355560.363	4694048.273	665	356141.230	4691289.133
39	354519.412	4690171.667	248	354553.815	4693294.726	457	355562.056	4694030.916	666	356140.454	4691288.471
40	354542.945	4690190.697	249	354554.371	4693297.950	458	355563.749	4694016.100	667	356096.159	4691250.661
41	354601.652	4690234.472	250	354554.716	4693301.204	459	355561.633	4694003.400	668	356101.923	4691245.620
42	354619.335	4690246.344	251	354554.846	4693304.472	460	355557.399	4693984.773	669	356095.922	4691245.463
43	354587.770	4690293.742	252	354554.762	4693307.743	461	355555.490	4693967.761	670	356079.605	4691228.781
44	354559.385	4690336.364	253	354554.723	4693308.344	462	355555.416	4693957.385	671	356052.946	4691192.377
45	354546.715	4690326.255	254	354553.854	4693320.675	463	355559.792	4693928.481	672	356035.167	4691166.907
46	354545.808	4690339.260	255	354556.182	4693326.870	464	355562.971	4693910.524	673	356022.186	4691141.403
47	354555.067	4690347.593	256	354565.853	4693344.867	465	355570.591	4693893.590	674	356018.579	4691140.429
48	354564.718	4690354.924	257	354568.937	4693347.725	466	355586.678	4693881.314	675	356008.362	4691137.902
49	354578.358	4690360.625	258	354574.130	4693352.099	467	355606.167	4693874.086	676	355988.751	4691136.043
50	354589.877	4690363.249	259	354576.779	4693353.350	468	355612.400	4693868.788	677	355968.485	4691126.589
51	354591.978	4690363.728	260	354589.817	4693359.512	469	355652.944	4693873.687	678	355954.951	4691107.688
52	354572.696	4690395.228	261	354590.353	4693359.768	470	355671.994	4693873.687	679	355949.625	4691089.928
53	354579.971	4690401.857	262	354593.243	4693361.287	471	355688.928	4693871.041	680	355938.541	4691078.009
54	354592.673	4690413.657	263	354593.249	4693361.290	472	355707.448	4693855.166	681	355915.281	4691069.177
55	354612.796	4690437.075	264	354596.032	4693362.993	473	355724.911	4693826.591	682	355904.044	4691063.858
56	354612.816	4690437.103	265	354596.039	4693362.998	474	355739.198	4693802.778	683	355885.335	4691048.394
57	354626.234	4690456.115	266	354598.654	4693364.843	475	355749.782	4693773.145	684	355888.837	4691034.769
58	354635.574	4690470.480	267	354598.711	4693364.885	476	355756.661	4693753.036	685	355887.158	4691023.783
59	354648.442	4690500.540	268	354600.790	4693366.546	477	355755.073	4693744.570	686	355869.163	4690996.115
60	354651.085	4690511.295	269	354601.052	4693366.771	478	355740.786	4693734.515	687	355866.540	4690992.934
61	354698.063	4690488.955	270	354601.157	4693366.856	479	355714.982	4693743.009	688	355856.452	4690980.408
62	354698.746	4690500.548	271	354620.070	4693383.119	480	355669.710	4693750.383	689	355840.245	4690951.327
63	354702.705	4690522.917	272	354620.168	4693383.204	481	355627.376	4693760.438	690	355836.167	4690937.792
64	354708.646	4690542.672	273	354621.442	4693384.342	482	355601.976	4693784.779	691	355829.184	4690914.610
65	354717.360	4690558.808	274	354634.730	4693396.646	483	355562.289	4693832.404	692	355852.056	4690885.434
66	354723.913	4690580.159	275	354635.861	4693397.727	484	355534.243	4693860.450	693	355866.661	4690854.319
67	354728.642	4690598.323	276	354638.115	4693400.098	485	355510.430	4693869.975	694	355846.581	4690823.116
68	354729.311	4690605.367	277	354639.470	4693401.688	486	355495.085	4693858.863	695	355851.681	4690816.861
69	354741.959	4690613.084	278	354649.766	4693414.282	487	355497.730	4693844.046	696	355861.608	4690806.791
70	354745.403	4690617.467	279	354664.007	4693428.846	488	355514.664	4693793.775	697	355884.601	4690778.229
71	354767.053	4690630.247	280	354664.013	4693428.852	489	355512.018	4693755.675	698	355905.591	4690749.282
72	354800.796	4690667.323	281	354683.014	4693447.586	490	355507.255	4693742.446	699	355926.187	4690721.138
73	354804.588	4690671.491	282	354684.352	4693448.957	491	355526.835	4693738.742	700	355927.065	4690703.934
74	354816.193	4690715.300	283	354696.093	4693461.455	492	355574.460	4693736.096	701	355915.088	4690679.223
75	354727.088	4690772.316	284	354721.361	4693479.499	493	355605.151	4693728.158	702	355904.807	4690667.698
76	354738.862	4690796.829	285	354738.641	4693488.465	494	355647.485	4693718.633	703	355870.146	4690630.550
77	354737.068	4690797.641	286	354760.425	4693494.474	495	355714.530	4693709.615	704	355865.089	4690622.587
78	354703.044	4690849.679	287	354762.863	4693495.214	496	355761.501	4693686.389	705	355845.097	4690595.533
79	354695.588	4690869.730	288	354764.119	4693495.648	497	355774.190	4693680.588	706	355839.243	4690587.775
80	354696.849	4690906.117	289	354786.372	4693503.688	498	355786.901	4693664.694	707	355859.193	4690552.400
81	354705.728	4690945.250	290	354788.186	4693504.383	499	355792.722	4693646.702	708	355816.120	4690532.038
82	354714.519	4690971.983	291	354791.176	4693505.712	500	355801.189	4693629.768	709	355807.230	4690532.673
83	354719.054	4690990.948	292	354794.072	4693507.234	501	355821.924	4693613.956	710	355786.275	4690547.913
84	354716.669	4690992.966	293	354796.863	4693508.941	502	355823.406	4693611.646	711	355781.195	4690558.708
85	354718.320	4691000.153	294	354797.907	4693509.647	503	355832.704	4693597.481	712	355762.145	4690575.853

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
86	354717.837	4691016.555	295	354815.925	4693522.163	504	355842.110	4693570.716	713	355740.555	4690575.218
87	354715.611	4691040.768	296	354829.905	4693530.826	505	355852.662	4693550.242	714	355720.870	4690562.518
88	354713.297	4691052.783	297	354830.869	4693531.068	506	355858.364	4693536.603	715	355717.060	4690546.008
89	354710.398	4691066.803	298	354831.262	4693531.168	507	355863.218	4693530.269	716	355718.965	4690531.403
90	354690.421	4691125.539	299	354849.419	4693535.736	508	355865.569	4693523.453	717	355722.775	4690513.623
91	354685.846	4691128.972	300	354853.981	4693537.118	509	355895.809	4693504.874	718	355715.155	4690499.018
92	354677.320	4691139.231	301	354861.572	4693540.556	510	355913.272	4693484.766	719	355649.115	4690462.188
93	354665.820	4691153.112	302	354865.045	4693542.494	511	355931.793	4693483.178	720	355622.445	4690439.328
94	354651.527	4691167.812	303	354886.649	4693543.778	512	355956.134	4693480.533	721	355614.190	4690419.008
95	354637.158	4691171.716	304	354892.009	4693544.389	513	355969.363	4693467.833	722	355613.555	4690390.433
96	354634.193	4691176.736	305	354895.346	4693545.070	514	355993.705	4693455.662	723	355615.460	4690355.508
97	354611.522	4691194.296	306	354915.580	4693549.925	515	356019.105	4693451.958	724	355637.685	4690322.488
98	354592.627	4691208.830	307	354920.926	4693551.528	516	356040.272	4693433.437	725	355640.860	4690302.803
99	354579.575	4691229.121	308	354935.631	4693556.849	517	356056.147	4693415.445	726	355641.495	4690283.753
100	354573.083	4691244.166	309	354940.976	4693558.783	518	356073.080	4693412.270	727	355622.445	4690264.703
101	354566.383	4691258.012	310	354948.652	4693562.320	519	356087.897	4693404.862	728	355589.964	4690239.731
102	354562.734	4691279.036	311	354951.543	4693564.094	520	356096.893	4693391.103	729	355578.995	4690230.518
103	354559.104	4691302.659	312	354954.499	4693566.049	521	356097.422	4693375.757	730	355576.349	4690211.468
104	354551.100	4691330.114	313	354956.847	4693566.263	522	356096.893	4693361.470	731	355579.524	4690194.006
105	354540.699	4691357.585	314	354960.852	4693563.513	523	356098.761	4693344.702	732	355571.586	4690170.193
106	354527.268	4691381.080	315	354965.553	4693560.653	524	356103.205	4693323.073	733	355557.828	4690160.668
107	354518.198	4691399.143	316	354970.539	4693558.327	525	356110.074	4693318.724	734	355539.253	4690155.862
108	354512.537	4691418.381	317	354975.751	4693556.563	526	356110.493	4693307.622	735	355484.837	4690134.364
109	354506.087	4691439.224	318	354981.125	4693555.383	527	356111.310	4693295.918	736	355481.181	4690133.217
110	354504.260	4691463.235	319	354986.596	4693554.800	528	356118.022	4693283.771	737	355462.390	4690127.325
111	354499.660	4691491.265	320	354992.230	4693554.830	529	356121.290	4693279.248	738	355450.160	4690123.013
112	354495.677	4691520.095	321	354997.824	4693555.493	530	356127.588	4693279.203	739	355427.652	4690107.575
113	354495.213	4691540.491	322	355010.469	4693557.811	531	356136.891	4693279.736	740	355411.615	4690102.091
114	354496.398	4691566.280	323	355033.242	4693556.846	532	356145.600	4693281.074	741	355404.190	4690100.130
115	354496.508	4691609.674	324	355037.644	4693556.853	533	356152.697	4693280.823	742	355393.182	4690097.224
116	354495.732	4691640.877	325	355042.028	4693557.247	534	356159.197	4693280.977	743	355378.977	4690096.326
117	354493.180	4691675.491	326	355046.360	4693558.026	535	356172.664	4693276.580	744	355367.374	4690095.609
118	354482.261	4691742.362	327	355048.216	4693558.445	536	356178.964	4693276.635	745	355336.793	4690097.827
119	354482.133	4691744.299	328	355052.872	4693559.734	537	356176.414	4693269.654	746	355311.268	4690092.512
120	354479.453	4691784.920	329	355057.382	4693561.467	538	356202.088	4693268.548	747	355300.473	4690077.907
121	354476.307	4691832.595	330	355061.703	4693563.627	539	356230.875	4693269.395	748	355303.648	4690053.776
122	354472.031	4691877.820	331	355065.796	4693566.195	540	356290.988	4693252.461	749	355305.553	4690037.901
123	354471.910	4691916.617	332	355067.652	4693564.168	541	356314.695	4693223.675	750	355294.758	4690025.201
124	354480.067	4691938.756	333	355093.674	4693567.781	542	356329.088	4693209.281	751	355271.897	4690016.311
125	354496.160	4691951.840	334	355101.786	4693569.023	543	356340.095	4693176.261	752	355246.497	4690019.486
126	354507.215	4691959.760	335	355108.191	4693569.977	544	356369.109	4693146.487	753	355231.257	4690017.581
127	354500.734	4691976.404	336	355108.204	4693570.011	545	356383.929	4693121.484	754	355219.827	4690030.281
128	354498.811	4691987.016	337	355124.172	4693610.157	546	356387.964	4693112.657	755	355203.952	4690059.491
129	354500.272	4691995.605	338	355139.076	4693652.546	547	356393.481	4693101.018	756	355202.682	4690068.381
130	354505.708	4692000.766	339	355157.181	4693681.613	548	356415.288	4693074.464	757	355192.522	4690069.016
131	354516.765	4692008.886	340	355183.716	4693714.218	549	356436.868	4693044.214	758	355180.457	4690059.491
132	354521.996	4692013.248	341	355200.266	4693735.597	550	356469.196	4693020.685	759	355179.822	4690049.966
133	354513.861	4692022.305	342	355209.996	4693753.727	551	356496.132	4692998.194	760	355179.822	4690027.741
134	354510.117	4692029.931	343	355209.533	4693758.729	552	356516.508	4692981.251	761	355180.457	4690011.866
135	354512.176	4692038.116	344	355213.524	4693758.821	553	356520.823	4692969.520	762	355173.472	4689999.801
136	354517.823	4692044.874	345	355218.680	4693758.942	554	356520.244	4692958.426	763	355169.027	4689993.451
137	354521.294	4692054.848	346	355220.291	4693803.628	555	356517.330	4692956.447	764	355139.182	4689978.211
138	354524.152	4692063.027	347	355219.021	4693846.173	556	356510.025	4692955.600	765	355109.972	4689965.511
139	354491.302	4692083.459	348	355216.481	4693873.478	557	356509.093	4692951.207	766	355096.002	4689938.841
140	354483.325	4692086.517	349	355208.861	4693892.528	558	356516.257	4692946.256	767	355094.097	4689923.601
141	354483.763	4692091.713	350	355193.621	4693912.213	559	356516.709	4692939.453	768	355094.097	4689906.456
142	354500.780	4692094.391	351	355180.286	4693934.438	560	356522.596	4692937.911	769	355094.097	4689898.201
143	354545.875	4692108.267	352	355179.651	4693952.853	561	356522.956	4692932.210	770	355087.964	4689866.234
144	354590.210	4692127.947	353	355190.446	4693985.873	562	356528.353	4692917.972	771	355070.815	4689845.158
145	354594.827	4692130.313	354	355212.777	4694044.875	563	356536.046	4692903.119	772	355049.179	4689811.917
146	354586.348	4692147.172	355	355212.247	4694074.509	564	356537.713	4692898.508	773	355032.017	4689789.042
147	354566.827	4692157.911	356	355210.660	4694110.492	565	356543.203	4692900.870	774	355015.713	4689774.161

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
148	354556.488	4692166.184	357	355214.364	4694126.367	566	356547.542	4692902.736	775	355000.030	4689762.274
149	354540.142	4692173.500	358	355224.948	4694139.067	567	356551.585	4692894.809	776	354986.577	4689754.771
150	354526.833	4692185.994	359	355234.473	4694156.001	568	356560.679	4692880.246	777	354981.578	4689752.493
151	354526.512	4692196.995	360	355238.177	4694178.755	569	356562.533	4692873.833	778	354980.960	4689752.212
152	354533.155	4692203.147	361	355238.177	4694205.213	570	356562.995	4692868.530	779	354953.130	4689747.612
153	354545.369	4692205.259	362	355235.531	4694231.672	571	356566.363	4692864.107	780	354945.934	4689748.063
154	354561.944	4692201.941	363	355236.968	4694272.726	572	356574.559	4692863.648	781	354928.361	4689751.588
155	354576.678	4692193.037	364	355240.778	4694302.783	573	356579.347	4692862.114	782	354924.895	4689752.507
156	354591.397	4692181.932	365	355239.508	4694321.410	574	356581.826	4692859.196	783	354895.028	4689760.425
157	354589.431	4692186.746	366	355239.508	4694344.693	575	356581.214	4692857.245	784	354880.088	4689768.531
158	354586.281	4692193.568	367	355223.422	4694405.653	576	356580.291	4692854.308	785	354844.128	4689773.589
159	354572.034	4692214.667	368	355206.999	4694472.786	577	356581.253	4692849.001	786	354826.180	4689780.516
160	354574.181	4692235.250	369	355205.091	4694488.464	578	356588.896	4692841.147	787	354800.976	4689779.696
161	354578.395	4692265.217	370	355204.139	4694500.212	579	356600.965	4692823.164	788	354781.141	4689774.439
162	354590.806	4692294.924	371	355205.091	4694513.547	580	356607.220	4692808.776	789	354753.081	4689765.640
163	354606.157	4692316.212	372	355204.139	4694522.119	581	356620.283	4692795.092	790	354721.387	4689762.069
164	354614.066	4692331.553	373	355209.854	4694535.454	582	356626.633	4692780.699	791	354701.325	4689743.014
165	354616.996	4692349.731	374	355212.394	4694564.347	583	356639.333	4692756.992	792	354675.500	4689739.198
166	354617.950	4692371.322	375	355206.079	4694610.205	584	356644.413	4692740.059	793	354663.050	4689732.088
167	354622.359	4692400.487	376	355206.553	4694615.560	585	356648.223	4692710.849	794	354624.510	4689711.766
168	354638.027	4692438.170	377	355207.612	4694642.812	586	356647.377	4692695.609	795	354613.008	4689697.450
169	354646.764	4692457.305	378	355204.701	4694668.212	587	356641.027	4692674.019	796	354602.314	4689684.128
170	354649.062	4692471.088	379	355200.732	4694692.219	588	356646.519	4692649.957	797	354594.324	4689657.389
171	354656.012	4692492.036	380	355198.404	4694707.035	589	356647.054	4692640.954	798	354607.642	4689646.094
172	354660.896	4692503.999	381	355194.171	4694726.297	590	356646.123	4692636.561	799	354599.961	4689634.751
173	354660.962	4692513.197	382	355182.423	4694766.979	591	356670.779	4692630.785	800	354595.859	4689620.381
174	354654.180	4692515.446	383	355177.132	4694787.882	592	356683.298	4692619.697	801	354592.706	4689599.006
175	354634.535	4692508.988	384	355169.723	4694816.986	593	356683.171	4692615.799	802	354591.759	4689588.742
176	354618.291	4692502.504	385	355170.252	4694832.861	594	356682.880	4692603.302	803	354590.972	4689580.221
177	354596.786	4692487.660	386	355175.279	4694863.023	595	356682.597	4692591.705	804	354590.842	4689562.024
178	354583.121	4692478.359	387	355182.647	4694901.924	596	356681.380	4692575.316	805	354589.699	4689542.034
179	354562.040	4692466.712	388	355198.760	4694944.107	597	356675.124	4692553.363	806	354588.143	4689535.625
180	354532.143	4692452.727	389	355219.927	4694989.086	598	356663.480	4692533.149	807	354580.633	4689504.703
181	354483.176	4692428.681	390	355243.740	4695021.365	599	356641.284	4692491.413	808	354573.184	4689469.760
182	354462.306	4692418.631	391	355256.969	4695039.886	600	356632.952	4692486.773	809	354566.989	4689442.407
183	354440.289	4692415.789	392	355265.436	4695049.940	601	356637.265	4692460.745	810	354556.043	4689421.887
184	354418.746	4692423.543	393	355283.427	4695048.882	602	356621.961	4692418.159	811	354542.381	4689412.986
185	354404.103	4692445.245	394	355295.069	4695041.474	603	356617.972	4692405.590	812	354510.029	4689391.220
186	354397.697	4692462.298	395	355297.715	4695026.128	604	356613.148	4692402.225	813	354499.969	4689382.694
187	354395.666	4692467.703	396	355293.481	4695004.961	605	356609.571	4692377.453	814	354487.082	4689370.387
188	354395.106	4692501.304	397	355290.836	4694978.503	606	356611.057	4692347.646	815	354469.151	4689351.717
189	354394.482	4692525.906	398	355272.315	4694936.169	607	356616.849	4692332.607	816	354460.697	4689343.978
190	354401.492	4692583.249	399	355264.906	4694922.940	608	356619.203	4692326.290	817	354448.030	4689334.470
191	354409.705	4692640.983	400	355263.319	4694901.773	609	356621.704	4692312.474	818	354440.978	4689327.121
192	354411.280	4692665.370	401	355258.344	4694889.379	610	356618.818	4692286.498	819	354427.842	4689307.818
193	354410.197	4692671.298	402	355245.235	4694835.176	611	356619.689	4692268.493	820	354421.574	4689298.263
194	354405.314	4692698.009	403	355244.389	4694818.243	612	356622.582	4692253.575	821	354413.913	4689289.719
195	354403.619	4692698.022	404	355252.009	4694800.463	613	356615.120	4692244.829	822	354406.662	4689291.862
196	354411.652	4692730.962	405	355261.322	4694788.609	614	356607.486	4692239.984	823	354384.778	4689298.326
197	354413.599	4692751.945	406	355279.570	4694772.882	615	356610.849	4692234.861	824	354361.565	4689296.092
198	354423.083	4692777.173	407	355291.802	4694716.642	616	356614.591	4692226.835	825	354355.961	4689291.395
199	354440.118	4692810.647	408	355290.956	4694672.616	617	356616.263	4692223.024	826	354331.990	4689271.306
200	354453.645	4692841.848	409	355299.422	4694609.115	618	356611.889	4692212.656	827	354316.675	4689255.018
201	354454.354	4692843.843	410	355324.822	4694575.249	619	356605.636	4692191.003	828	354311.874	4689257.809
202	354464.214	4692879.967	411	355345.989	4694532.915	620	356598.529	4692175.956	829	354285.684	4689244.808
203	354471.954	4692927.807	412	355353.338	4694473.619	621	356590.317	4692160.217	830	354268.751	4689242.162
204	354475.078	4692959.281	413	355352.577	4694450.326	622	356571.638	4692134.954	831	354253.934	4689237.929
205	354476.567	4692985.168	414	355362.922	4694420.308	623	356557.222	4692104.561	832	354247.584	4689230.520
206	354477.147	4692996.262	415	355366.313	4694388.745	624	356553.102	4692087.792	833	354241.763	4689215.704
207	354479.145	4693024.344	416	355366.712	4694386.533	625	356540.220	4692062.087			
208	354489.453	4693053.368	417	355373.493	4694356.187	626	356533.287	4692057.437			
209	354493.215	4693075.737	418	355393.976	4694325.744	627	356516.724	4692034.358			

**НАЦИОНАЛНА
ЗДРАВНООСИГУРИТЕЛНА КАСА****РЕШЕНИЕ № РД-НС-04-19
от 31 януари 2024 г.**

На основание чл. 15, ал. 1, т. 4а и чл. 45, ал. 31 от Закона за здравното осигуряване във връзка с Решение № РД-НС-04-15 от 24.01.2024 г. на НС на НЗОК и докладни записки вх. № РД-НС-01-00-31/30.01.2024 г. и № РД-НС-01-00-31/31.01.2024 г. от управителя на НЗОК Станимир Михайлов Надзорният съвет реши:

1. Приема Механизъм, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК за 2024 г. за лекарствените продукти, заплащани напълно или частично от НЗОК, и Методика за прилагане на Механизма, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК за 2024 г. за лекарствените продукти, заплащани напълно или частично от НЗОК, ведно с мотивите към тях.

2. Механизмът и Методиката по т. 1 са изготвени и приети съобразно средствата за здравноосигурителни плащания за лекарствени продукти, определени в Закона за бюджета на Националната здравноосигурителна каса за 2024 г. (ДВ, бр. 106 от 2023 г.).

3. В изпълнение на чл. 45, ал. 31, изр. последно от ЗЗО управителят на НЗОК следва да обнародва в „Държавен вестник“ Механизма и Методиката по т. 1.

Председател на Надзорния съвет:

М. Околийски

Механизъм, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК за 2024 г. за лекарствените продукти, заплащани напълно или частично със средства от бюджета на НЗОК

Раздел I**Общи положения**

Чл. 1. (1) С Механизма, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК за 2024 г. за лекарствените продукти, заплащани напълно или частично със средства от бюджета на НЗОК (наричан за краткост „Механизма за 2024 г.“) се регламентират:

1. условията и редът за определяне от Надзорния съвет на НЗОК на условни бюджети за лекарствените продукти, посочени съответно в ред 1.1.3.5.3.1, в ред 1.1.3.5.3.2 и в ред 1.1.3.5.4 по чл. 1, ал. 2 от Закона за бюджета на НЗОК за 2024 г. (ЗБНЗОК за 2024 г.) (ДВ, бр. 106 от 2023 г.) за всяко тримесечие на 2024 г., съобразно предвидените в посочените редове годишни средства (за календарната 2024 г.) за здравноосигурителни плащания за съответните лекарствени продукти; предвидените средства по чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.3.1, ред 1.1.3.5.3.2 и ред 1.1.3.5.4 от ЗБНЗОК за 2024 г. формират годишните бюджети за лекарствените продукти от всеки ред;

2. условията и редът за установяване на превишение на:

а) условните бюджети по т. 1 за лекарствените продукти от всеки от посочените редове на чл. 1, ал. 2 от ЗБНЗОК за 2024 г.;

б) годишните (за календарната 2024 г.) бюджети за лекарствените продукти от всеки от посочените редове на чл. 1, ал. 2 от ЗБНЗОК за 2024 г.;

3. параметрите, които се изследват и анализират, респ. изчисляват, както и условията, редът и критериите за установяване начина на формиране на превишението на тримесечните условни бюджети и на годишните бюджети, критериите за групирането на лекарствените продукти от основните групи в подгрупи, критериите за установяване на надвишенията на разходите на НЗОК за лекарствените продукти в отделните подгрупи, пропорционалното участие в превишенията, респ. в надвишенията на лекарствените продукти на отделните притежатели на разрешения за употреба (ПРУ) на лекарствените продукти от отделните подгрупи, респ. основни групи; условията и редът за определяне на конкретните суми за ПРУ, подлежащи на директно възстановяване при прилагане на Механизма, условията и критериите за компенсиране на дължими суми при прилагане на Механизма за лекарствени продукти на ПРУ от една подгрупа с намаления на разходите на продуктите на същия ПРУ в други подгрупи и др.;

4. условията, редът и начинът за определяне на сумите, подлежащи на директно възстановяване от отделните ПРУ/техните упълномощени представители за Република България (УП) на лекарствените продукти, за които разходите на НЗОК са формирали превишаване на условен тримесечен бюджет, респ. на годишен бюджет за лекарствените продукти от даден ред по чл. 1, ал. 2 от ЗБНЗОК за 2024 г.;

5. условията и редът за извършване на годишно компенсиране, както и годишно изравняване на разходите на НЗОК за лекарствени продукти за календарната 2024 г., с цел определяне:

а) наличие/липса на годишно (за календарната 2024 г.) превишаване на общия размер на средствата за здравноосигурителни плащания за лекарствени продукти, определени в ЗБНЗОК за 2024 г.;

б) окончателните годишни (за календарната 2024 г.) суми, подлежащи на директно възстановяване от отделните ПРУ/УП, при наличие на превишение на общите годишни средства за здравноосигурителни плащания за лекарствени продукти, определени в ЗБНЗОК за 2024 г., както и на годишния/те бюджет/и на лекарствените продукти от съответен/ни ред/ове по чл. 1, ал. 2 от ЗБНЗОК за 2024 г.

(2) За постигане целта на закона – гарантиране на устойчивост на бюджета на НЗОК, настоящият Механизъм следва да води до възстановяване от ПРУ/техните УП на НЗОК на превишените бюджетни средства за лекарствени продукти, установени при прилагането му, при условията и по реда, предвидени в него и в наредбата по чл. 45, ал. 9 от Закона за здравното осигуряване (ЗЗО). Възстановяването е в пълен размер на разходите на НЗОК за лекарствени продукти над определените целеви средства в Закона за бюджета на НЗОК за 2024 г., като се отчита и делът на резерва при решение на Надзорния съвет на НЗОК по чл. 15, ал. 1, т. 7 от ЗЗО.

(3) Механизмът за 2024 г. се прилага:

1. текущо, за всяко тримесечие на 2024 г. – при превишаване на условните бюджети на лекарствените продукти по чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.3.1, ред 1.1.3.5.3.2 и ред 1.1.3.5.4 от ЗБНЗОК за 2024 г. за това тримесечие, определени съгласно ал. 1;

2. на годишна база – за цялата календарна 2024 г. – при превишаване на годишните бюджети на лекарствените продукти по чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.3.1, ред 1.1.3.5.3.2 и ред 1.1.3.5.4 от ЗБНЗОК за 2024 г.; при извършване на годишно компенсиране на разходите на НЗОК между лекарствените групи от отделните редове, ако са налице условията по чл. 8 от настоящия Механизъм за 2024 г.; след извършване на годишно компенсиране на разходите на НЗОК за лекарствените продукти от отделните основни групи се извършва годишно изравняване на разходите на НЗОК за тях; Механизмът за 2024 г. се прилага, ако общите разходи на НЗОК за всички лекарствени продукти, реимбурсирани от НЗОК, превишават целевите бюджетни средства за 2024 г. за лекарствени продукти, посочени като общ размер в чл. 2, ал. 4 по-долу, като се отчита и делът от резерва при решение на Надзорния съвет на НЗОК по чл. 15, ал. 1, т. 7 от ЗЗО, респективно увеличението на бюджетните средства за лекарствени продукти при актуализация на бюджета на НЗОК в частта му относно размера на средствата за лекарствени продукти.

Чл. 2. (1) Притежателите на разрешения за употреба на лекарствените продукти, заплащани напълно или частично от НЗОК, или техните УП възстановяват в пълен размер на НЗОК:

1. текущо, по тримесечия на 2024 г. – превишението на условията/те бюджет/и на лекарствените продукти по чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.3.1, ред 1.1.3.5.3.2 и ред 1.1.3.5.4 от ЗБНЗОК за 2024 г., установено при прилагане на Механизма за 2024 г.;

2. на годишна база (за календарната 2024 г.) в резултат на извършване на годишно компенсиране и годишно изравняване при условията на Механизма за 2024 г. – положителната разлика между окончателно установеното по основание и размер превишание на определените целеви средства за лекарствени продукти в ЗБНЗОК за 2024 г. (като се отчита и делът на резерва при решение на Надзорния съвет на НЗОК по чл. 15, ал. 1, т. 7 от ЗЗО, респ. увеличението на бюджетните средства на НЗОК за лекарствени продукти при актуализация на бюджета на НЗОК за 2024 г.) и тримесечните превишения; при отрицателна разлика НЗОК възстановява на ПРУ/техните УП надплатените суми.

(2) Конкретните суми, подлежащи на директно плащане (възстановяване) на НЗОК от отделните ПРУ/УП за техните лекарствени продукти, които конкретни суми формират превишението/ята по ал. 1, т. 1 или положителната разлика по ал. 1, т. 2, се определят при условията и по реда на Механизма за 2024 г. Възстановяването се извършва при условията и по реда на наредбата по чл. 45, ал. 9 от ЗЗО – *Наредба № 10 от 2009 г. за условията, реда, механизма и критериите за заплащане от Националната здравноосигурителна каса на лекарствени продукти, медицински изделия и на диетични храни за специални медицински цели,*

договаряне на отстъпки и възстановяване на превишените средства при прилагане на механизъм, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК (Наредба № 10).

(3) На годишна база възстановяването е в пълен размер на разходите на НЗОК за лекарствени продукти над определените целеви средства в ЗБНЗОК за 2024 г. общо за трите групи лекарствени продукти по чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.3.1, ред 1.1.3.5.3.2 и ред 1.1.3.5.4 от ЗБНЗОК за 2024 г. (като се отчита и делът на резерва при решение на Надзорния съвет на НЗОК по чл. 15, ал. 1, т. 7 от ЗЗО, респ. увеличението на бюджетните средства на НЗОК за лекарствени продукти при актуализация на бюджета на НЗОК за 2024 г.).

(4) Определените в ЗБНЗОК за 2024 г. целеви средства за календарната 2024 г. за заплащане на лекарствени продукти са в общ размер 1 939 435 300 лв., получен като сбор от целевите бюджетни средства за отделните групи лекарствени продукти, както следва:

1. целевите средства за лекарствените продукти по чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.3.1 от ЗБНЗОК за 2024 г. в размер 698 994 500 лв.;

2. целевите средства за лекарствените продукти по чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.3.2 от ЗБНЗОК за 2024 г. в размер 330 431 200 лв.;

3. целевите средства за лекарствените продукти по чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.4 от ЗБНЗОК за 2024 г. в размер 910 009 600 лв.

(5) При актуализация на ЗБНЗОК за 2024 г. в частта му относно размера на средствата за лекарствени продукти възстановяването по ал. 3 е в пълен размер на разходите на НЗОК за лекарствени продукти над актуализираните параметри по ал. 4.

(6) При решение на Надзорния съвет на НЗОК по чл. 15, ал. 1, т. 7 от ЗЗО за използване на средства от резерва на НЗОК за съответна/и група/и лекарствени продукти възстановяването по ал. 3 е в пълен размер на разходите на НЗОК за лекарствени продукти над целевите бюджетни средства за календарната 2024 г. по ал. 4, завишени със средствата от резерва.

(7) В случаите по ал. 5 и 6 Надзорният съвет на НЗОК с решение актуализира съответните условни бюджети за тримесечие/тримесечия на 2024 г. за лекарствени продукти, както и съответните годишни бюджети.

Раздел II

Обхват

Чл. 3. (1) Механизмът за 2024 г. се прилага:

1. за всички лекарствени продукти, включени в Позитивния лекарствен списък (ПЛС) по чл. 262, ал. 6, т. 1 от Закона за лекарствените продукти в хуманната медицина (ЗЛПХМ) (приложение № 1 на ПЛС), заплащани през 2024 г. напълно или частично от НЗОК, за домашно лечение на територията на страната;

2. за всички лекарствени продукти, включени в Позитивния лекарствен списък по чл. 262, ал. 6, т. 2 от ЗЛПХМ (приложение № 2 на ПЛС), предназначени за лечение на злокачествени заболявания в условията на болнична медицинска помощ и лекарствени продукти при животозастрашаващи кръвоизливи и спешни оперативни и

инвазивни интервенции при пациенти с вродени коагулопатии, заплащани през 2024 г. със средства от бюджета на НЗОК в болничната медицинска помощ извън стойността на оказваните медицински услуги;

3. има действие спрямо всички ПРУ на лекарствените продукти по т. 1 и 2 и техните УП при наличие на основанията и условията, установени в него;

4. за всяко тримесечие на 2024 г., както и за цялата календарна 2024 г., при условията, посочени в чл. 1, ал. 3.

(2) В случай че през 2024 г. лекарствен продукт бъде изключен от съответното приложение на ПЛС или НЗОК преустанови заплащането му на друго основание, предвидено в закона, Механизмът за 2024 г. се прилага спрямо този продукт за времето през 2024 г., през което е бил включен в ПЛС и заплащан напълно или частично от НЗОК.

(3) В случай че през 2024 г. лекарствен продукт бъде включен в съответното приложение на ПЛС и НЗОК започне да го заплаща през същата година занапред, Механизмът за 2024 г. се прилага спрямо този продукт за тази част от 2024 г., през която е бил включен в ПЛС и заплащан напълно или частично от НЗОК.

(4) В случай че през 2024 г. правата върху разрешението за употреба на лекарствен продукт, заплащан напълно или частично от НЗОК, се прехвърлят от един притежател на друг, за нуждите на прилагане на Механизма за 2024 г. новият притежател на разрешението за употреба на лекарствения продукт се счита за такъв за цялата 2024 г.

(5) В случай че през 2023 г. правата върху разрешението за употреба на лекарствен продукт, заплащан напълно или частично от НЗОК, са прехвърлени от един притежател на друг, за нуждите на прилагане на Механизма за 2024 г. (сравняване на разходите на НЗОК за лекарствения продукт за 2024 г. и за 2023 г.) новият притежател се счита за такъв за цялата 2023 г.

Чл. 4. (1) За прилагането през 2024 г. на Механизма за 2024 г. НЗОК и ПРУ, лично или чрез техните УП за Република България на съответните лекарствени продукти, сключват договори на основание чл. 45, ал. 33 от ЗЗО в срок до 1 април 2024 г., които влизат в сила от 1 януари 2024 г.

(2) За лекарствените продукти, заплащани напълно или частично от НЗОК, за които не са сключени договори в срока по чл. 45, ал. 33 от ЗЗО, НЗОК преустановява заплащането, за което управителят на НЗОК издава заповед на основание чл. 45, ал. 33, изречение второ от ЗЗО.

(3) За лекарствените продукти по ал. 2 за периода на заплащането им от НЗОК през 2024 г. се прилага Механизмът за 2024 г. (след приспадане от разходите на НЗОК за 2024 г. за тези продукти на дължимите отстъпки за този период, договорени при провеждане на задължителното централизирано договаряне на отстъпки за 2024 г.). Притежателите на разрешенията за употреба на лекарствените продукти заплащат на НЗОК дължимите суми за отстъпки и/или за прилагане на механизмите в едномесечен срок от получаването на съответните справки от НЗОК

от притежателите на разрешение за употреба или упълномощени техни представители.

Чл. 5. (1) Механизмът за 2024 г. се прилага за лекарствените продукти, заплащани напълно или частично от НЗОК, които съгласно ЗБНЗОК за 2024 г. са групирани в три групи (основни групи) със съответни средства за здравноосигурителни плащания за 2024 г. за всяка основна група, както следва:

1. лекарствени продукти за домашно лечение на територията на страната, назначавани с протокол, за които се извършва експертиза – основна група „А“, регламентирана в чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.3.1 от ЗБНЗОК за 2024 г.;

2. лекарствени продукти за домашно лечение на територията на страната извън тези по т. 1 – основна група „Б“, регламентирана в чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.3.2 от ЗБНЗОК за 2024 г.;

3. лекарствени продукти, включени в пакета, гарантиран от бюджета на НЗОК, предназначени за лечение на злокачествени заболявания, и лекарствени продукти при животозастрашаващи кръвоизливи и спешни оперативни и инвазивни интервенции при пациенти с вродени коагулопатии, заплащани в болничната медицинска помощ извън стойността на оказаните медицински услуги – основна група „В“, регламентирана в чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.4 от ЗБНЗОК за 2024 г.

(2) За всяка от основните групи лекарствени продукти средствата за здравноосигурителни плащания, установени в ЗБНЗОК за 2024 г., формират нейния годишен бюджет – за периода от 1.01.2024 г. до 31.12.2024 г., т.е. за четирите тримесечия на календарната (бюджетната) 2024 г.

(3) В случай че на основание чл. 115, ал. 2 от Закона за публичните финанси Надзорният съвет на НЗОК одобри компенсирани промени между показателите по бюджета на НЗОК за 2024 г. за основните групи лекарствени продукти, годишният бюджет за 2024 г. за всяка от тях се формира от средствата за здравноосигурителни плащания, определени за 2024 г. за основната група, на база извършените компенсирани промени.

(4) При решение на Надзорния съвет на НЗОК по чл. 15, ал. 1, т. 7 от ЗЗО за използване на средства от резерва на НЗОК за основна/и група/и, за тази/тези основна/и група/и лекарствени продукти се формира нов, актуализиран годишен бюджет за 2024 г. като сбор от:

1. средствата за здравноосигурителни плащания за основната група (определени в ЗБНЗОК за 2024 г./в решението на Надзорния съвет на НЗОК за извършване на компенсирани промени); и

2. определените средства от резерва за непредвидени и неотложни разходи за тази основна група.

(5) В случаите по ал. 4 допълнителните средства от резерва за основната група се прибавят към условията и бюджет за четвъртото тримесечие на 2024 г.

(6) При актуализация на ЗБНЗОК за 2024 г. в частта му относно размера на средствата за здравноосигурителни плащания за определена/и основна/и група/и и лекарствени продукти се формира нов, актуализиран годишен бюджет за 2024 г. за основната/ите група/и.

(7) В случаите по ал. 6 допълнителните средства в резултат на извършената актуализация за

основната група се разпределят и прибавят към основните бюджети за тримесечията на 2024 г., следващи влизането в сила на актуализацията.

Чл. 6. (1) Механизмът за 2024 г. се прилага за всяка определена в чл. 5, ал. 1 основна група поотделно. Изключение от това правило са случаите, при които се извършва годишно компенсиране по чл. 8, с цел спазване на законоустановения принцип в чл. 45, ал. 34 от ЗЗО и чл. 2, ал. 3 от този Механизъм – пълно възстановяване на разходите на НЗОК за лекарствени продукти за 2024 г. над определените целеви средства за лекарствени продукти.

(2) За прилагането на Механизма за 2024 г. за всяка основна група и включените в нея лекарствени продукти се извършва в последователност следното:

1. на базата на годишния бюджет на основната група, определен съответно в чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.3.1, ред 1.1.3.5.3.2 или ред 1.1.3.5.4 от ЗБНЗОК за 2024 г., Надзорният съвет на НЗОК с решение определя условен бюджет за всяко тримесечие на 2024 г. за основната група лекарствени продукти;

2. условните бюджети за всяко тримесечие на 2024 г. са равни по размер и се определят, като годишният бюджет на основна група за 2024 г. се раздели на 4 равни части; в резултат условният бюджет за всяко тримесечие на 2024 г. (за първо, за второ, за трето и за четвърто тримесечие на 2024 г.) се определя като $\frac{1}{4}$ от годишния бюджет за 2024 г. за основната група, определен съответно в чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.3.1, ред 1.1.3.5.3.2 или ред 1.1.3.5.4 от ЗБНЗОК за 2024 г.;

3. след изтичане на всяко тримесечие на 2024 г. НЗОК обобщава данните от интегрираната информационна система (ИИС) на НЗОК за отпуснатите, респективно приложени и отчетени количества от съответните лекарствени продукти, включени в съответната основна група, и установява общата сума за всички лекарствени продукти от основната група, заплащана от НЗОК на аптеките (за основна група „А“ и за основна група „Б“), респ. на изпълнителите на болнична медицинска помощ (за основна група „В“), за това тримесечие на 2024 г.; общата сума, заплащана от НЗОК на аптеките, респ. на изпълнителите на болнична медицинска помощ за всички лекарствени продукти от основната група за тримесечието, представлява brutния разход на НЗОК за основната група лекарствени продукти за това тримесечие на 2024 г.;

4. от сумата по т. 3 (brutния разход на НЗОК за тримесечието на 2024 г. за основната група лекарствени продукти) се приспада стойността на всички договорени в полза на НЗОК и заплатени/дължими отстъпки (задължителни и доброволни) за лекарствените продукти от основната група, за същото тримесечие, за които отстъпки НЗОК е сключила договори по чл. 45, ал. 22 от ЗЗО с ПРУ/УП, при условията и по реда на Наредба № 10;

5. в резултат от извършването на действията по т. 3 и 4 се формира нетният разход на НЗОК за тримесечието на 2024 г. за основната група лекарствени продукти;

6. изчислява се дали нетният разход на НЗОК за даденото тримесечие на 2024 г. за основната

група е по-голям от условния бюджет за 2024 г. за това тримесечие за основната група, определен съгласно т. 1 и 2; превишение на условния бюджет на основната група за тримесечието на 2024 г. е налице, когато нетният разход на НЗОК за всички лекарствени продукти от основната група е по-голям от условния ѝ бюджет за тримесечието на 2024 г.;

7. наличието на превишение по т. 6 е условие за задействане на Механизма за 2024 г. за това тримесечие за основната група; при основна група, при която нетните разходи на НЗОК за тримесечието не превишават условния ѝ бюджет за същото тримесечие, Механизмът не се задейства за това тримесечие;

8. на годишна база (за цялата 2024 г.) се изчислява дали е налице годишно превишение на нетния разход на НЗОК за цялата 2024 г. за основната група спрямо годишния бюджет за 2024 г. за същата група;

9. наличието на годишно превишение по т. 8 е условие за прилагане спрямо основната група лекарствени продукти на Механизма за 2024 г. на годишна база; при основна група, при която годишните нетни разходи на НЗОК (за цялата 2024 г.) не превишават годишния бюджет за тази група, Механизмът за 2024 г. не се задейства за 2024 г. за тази основна група; в този случай последиците са следните:

а) ако при текущото прилагане на Механизма за 2024 г. за дадено/и тримесечие/я на 2024 г. за основната група е установено превишение на условния ѝ бюджет за това/тези тримесечие/я, сумите, подлежащи на директно плащане и заплатени от отделните ПРУ/УП за лекарствените им продукти от основната група, се възстановяват от НЗОК или се прихващат с други изискуеми и ликвидни задължения на ПРУ/УП към НЗОК;

б) положителната разлика между годишния бюджет за 2024 г. за основната група и годишния нетен разход на НЗОК за нея за цялата 2024 г., т.е. неувоената сума от предвидения за основната група годишен бюджет за 2024 г. се компенсира в пълен размер (прихваща) с превишението на годишния бюджет на друг/и основна/и група/и, т.е. извършва се годишно компенсиране.

(3) На годишна база (за цялата 2024 г.) и след годишно компенсиране (при наличие на условията за неговото извършване) се извършва годишно изравняване. При годишното изравняване се определят годишни стойности на всички параметри, които се изследват и определят за тримесечие при прилагане на Механизма за 2024 г.

(4) За нуждите на прилагане на Механизма за 2024 г. се приема, че всяка основна група лекарствени продукти (А, Б или В) се състои от отделни подгрупи. Подгрупите са формирани по следните критерии:

1. принадлежност на лекарствените продукти, съдържащи едно и също активно вещество, към дадено международно непатентно наименование (INN) и лекарствена форма/терапевтично показание, или

2. принадлежност на лекарствените продукти към конкретна химична подгрупа по анатомо-терапевтично-химичната класификация (АТС).

(5) Формирането на подгрупите лекарствени продукти по критериите по ал. 4 следва класифицирането (групирането) на лекарствените продукти в приложение № 1 и в приложение № 2 на ПЛС съобразно реда за определяне на референтната стойност на лекарствените продукти, както и аналогичното класифициране (групиране) на лекарствените продукти в следните списъци:

1. Списъка с лекарствени продукти за домашно лечение, които НЗОК заплаща по реда на Наредба № 10 от 2009 г. за условията, реда, механизма и критериите за заплащане от Националната здравноосигурителна каса на лекарствени продукти, медицински изделия и на диетични храни за специални медицински цели и на помощни средства, приспособления, съоръжения и медицински изделия за хората с увреждания, договаряне на отстъпки и възстановяване на превишените средства при прилагане на механизъм, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК;

2. Списъка на противотуморните лекарствени продукти, които НЗОК заплаща за лечение по амбулаторни процедури № 6 „Системно лекарствено лечение при злокачествени солидни тумори и хематологични заболявания“ и № 7 „Амбулаторно наблюдение/диспансеризация при злокачествени заболявания и при вродени хематологични заболявания“ и клинични пътеки № 240, 242, 243, 244, 245, 246, 248, 249, 250.1, 250.2, 251.1, 251.2 и 252, на необходимите еритро- и гранулоцитните колониестимулиращи фактори и бифосфонати;

3. Списъка на лекарствени продукти при животозастрашаващи кръвоизливи и спешни оперативни и инвазивни интервенции на пациенти с вродени коагулопатии в условията на болнична медицинска помощ, които НЗОК заплаща извън стойността на оказваните медицински услуги.

(6) Всяка подгрупа лекарствени продукти включва всички лекарствени продукти:

1. принадлежащи към едно и също международно непатентно наименование (INN) и една и съща лекарствена форма/терапевтично показание, или

2. включени в една химична подгрупа по анатомо-терапевтично-химичната класификация (АТС).

(7) Лекарствените продукти на всеки ПРУ от основна група лекарствени продукти (А, Б или В) се класифицират в съответна/и подгрупа/и съобразно критериите по ал. 5 и 6.

(8) При превишение на условия бюджет за дадено тримесечие на 2024 г. на основна група лекарствени продукти (А, Б или В) се установяват подгрупите лекарствени продукти от основната група, при които подгрупи е налице съответно:

1. надвишение (ръст) на разходите на НЗОК за тримесечието на 2024 г.;

2. намаление на разходите на НЗОК за тримесечието на 2024 г.

(9) При подгрупите с надвишение (ръст) на разходите на НЗОК за тримесечието на 2024 г. НЗОК изследва и анализира следното за всяка подгрупа:

1. надвишение (ръст) на разходите на НЗОК за подгрупа лекарствени продукти за тримесечието на 2024 г. е налице, когато сумата от нетните разходи на НЗОК за всички лекарствени продукти в подгрупата за тримесечието на 2024 г.

надвишава сумата на нетните разходи на НЗОК за същата подгрупа за аналогичното тримесечие на предходната 2023 г. (независимо дали е налице пълна идентичност за тримесечието на 2024 г. и за тримесечието на 2023 г. между лекарствените продукти на ПРУ от подгрупата, както и между техните терапевтични показания; за лекарствени продукти на ПРУ, които се заплащат за първи път през 2024 г., в т.ч. и лекарствените продукти с нови INN, включени в ПЛС през 2023 г. и заплащани от НЗОК от 2024 г., за нуждите на този Механизъм се приема, че разходът им за тримесечието на 2023 г., респ. за цялата 2023 г., е равен на нула); положителната разлика между двете посочени величини представлява стойността на надвишението (ръста) на разходите на НЗОК за подгрупата лекарствени продукти за тримесечието на 2024 г.; нетните разходи на НЗОК за всички лекарствени продукти в подгрупата за тримесечието на 2024 г., респ. на 2023 г., се получават, като от brutните разходи на НЗОК за тези продукти за тримесечието на 2024 г., респ. на 2023 г., се приспадне стойността на всички договорени в полза на НЗОК, заплатени или дължими отстъпки (задължителни и доброволни) за тях за съответното тримесечие на 2024 г., респ. 2023 г.;

2. при наличие на надвишение (ръст) на разходите на НЗОК за дадена подгрупа за тримесечието на 2024 г. се установяват индивидуалните надвишения на съответните ПРУ, чиито продукт/и и разходите на НЗОК за тях са формирали/участвали във формирането на надвишението за подгрупата;

3. индивидуално надвишение (ръст) на разходите на НЗОК за лекарствените продукти на даден ПРУ в подгрупата за тримесечието на 2024 г. е налице, когато стойността, представляваща сбор от нетните разходи на НЗОК (след приспадане от brutните разходи на всички договорени, заплатени и дължими отстъпки в полза на НЗОК) за всичките му лекарствени продукти от тази подгрупа за тримесечието на 2024 г., надвишава стойността, представляваща сбор от нетните разходи на НЗОК за всичките му лекарствени продукти от същата подгрупа за аналогичното тримесечие на предходната 2023 г. (независимо дали е налице пълна идентичност за тримесечието на 2024 г. и за тримесечието на 2023 г. между лекарствените продукти на ПРУ от подгрупата, както и между техните терапевтични показания; за лекарствени продукти на ПРУ, които се заплащат за първи път през 2024 г., в т.ч. и лекарствените продукти с нови международни непатентни наименования, включени в ПЛС през 2023 г. и заплащани от НЗОК от 2024 г., за нуждите на този Механизъм се приема, че разходът им за тримесечието на 2023 г., респ. за цялата 2023 г., е равен на нула); положителната разлика между двете посочени величини представлява стойността на индивидуалното надвишение (ръста) на разходите на НЗОК за лекарствените продукти на даден ПРУ в подгрупата за тримесечието на 2024 г.;

4. в случай че в подгрупа с надвишение за тримесечието на 2024 г. за даден ПРУ е установено, че:

а) има лекарствен/и продукт/и с увеличение, както и такъв/ива с намаление на разходите му, увеличението се компенсира с намалението до размера на по-малката величина; в случай че увеличението е по-голямо по размер от намалението, се изчисляват параметрите по т. 3 и 6; ако намалението е по-голямо по размер от увеличението, параметри по т. 3 и 6 не се изчисляват и разликата между двете величини (намалението и увеличението) не подлежи на компенсиране с индивидуално пропорционално нетно надвишение за продукти на същия ПРУ от друга/и подгрупа/и в рамките на основната група;

б) има лекарствен/и продукт/и само с намаление на разходите му, то тогава параметри по т. 3 и 6 не се изчисляват и намалението не подлежи на компенсиране с индивидуално пропорционално нетно надвишение за продукти на същия ПРУ от друга/и подгрупа/и в рамките на основната подгрупа;

5. за всяка подгрупа с надвишение на разходите на НЗОК за тримесечието на 2024 г. се изчислява корекционен коефициент за подгрупата; корекционният коефициент за подгрупата е равен на съотношението на стойността на надвишението на разходите на НЗОК за подгрупата за тримесечието на 2024 г. спрямо сбора на стойностите на индивидуалните надвишения на всички ПРУ с ръст в подгрупата за тримесечието на 2024 г.;

6. за всеки ПРУ с индивидуално надвишение (ръст) на разходите на НЗОК за лекарствените му продукти в подгрупата с надвишение за тримесечието на 2024 г. се изчислява индивидуално пропорционално нетно надвишение на разходите на НЗОК за лекарствените му продукти в подгрупата за тримесечието на 2024 г.; индивидуалното пропорционално нетно надвишение е равно на стойността на индивидуалното надвишение (ръста) на разходите на НЗОК за лекарствените продукти на даден ПРУ в подгрупата за тримесечието на 2024 г., умножена по корекционния коефициент по т. 5 за подгрупата за тримесечието на 2024 г.;

7. индивидуалното пропорционално нетно надвишение по т. 6 е стойността (сумата), с която ПРУ може да компенсира напълно или частично друга/и сума/и, представляващи индивидуално пропорционално нетно намаление за тримесечието на 2024 г., за негови лекарствени продукти от друга/и подгрупа/и с намаление, в рамките на основната група (А, Б или В);

8. сборът от индивидуалните пропорционални нетни надвишения на всички ПРУ с индивидуално надвишение на разходите на НЗОК за лекарствените им продукти в подгрупата с надвишение е равен на стойността на надвишението в подгрупата, изчислено съгласно т. 2.

(10) При подгрупите с намаление на разходите на НЗОК за тримесечието на 2024 г. НЗОК изследва и анализира следното за всяка подгрупа:

1. намаление на разходите на НЗОК за подгрупа лекарствени продукти за тримесечието на 2024 г. е налице, когато сумата от нетните разходи на НЗОК за всички лекарствени продукти в подгрупата за тримесечието на 2024 г. е по-малка от сумата на нетните разходи на НЗОК

за същата подгрупа за аналогичното тримесечие на предходната 2023 г. (независимо дали е налице пълна идентичност за тримесечието на 2024 г. и за тримесечието на 2023 г. между лекарствените продукти на ПРУ от подгрупата, както и между техните терапевтични показания; за лекарствени продукти на ПРУ, които се заплащат за първи път през 2024 г., в т.ч. и лекарствените продукти с нови международни непатентни наименования, включени в ПЛС през 2023 г. и заплащани от НЗОК от 2024 г., за нуждите на този Механизъм се приема, че разходът им за тримесечието на 2023 г., респ. за цялата 2023 г., е равен на нула); отрицателната разлика между двете посочени величини представлява стойността на намалението на разходите на НЗОК за подгрупата лекарствени продукти за тримесечието на 2024 г.; нетните разходи на НЗОК за всички лекарствени продукти в подгрупата за тримесечието на 2024 г., респ. на 2023 г., се получават, като от brutните разходи на НЗОК за тези продукти за тримесечието на 2024 г., респ. на 2023 г., се приспадне стойността на всички договорени в полза на НЗОК, заплатени или дължими отстъпки (задължителни и доброволни) за тях за съответното тримесечие на 2024 г., респ. 2023 г.;

2. при наличие на намаление на разходите на НЗОК за дадена подгрупа за тримесечието на 2024 г. се установява индивидуалното намаление на всеки ПРУ, чиито продукт/и са формирали/участвали във формирането на намалението за подгрупата;

3. индивидуално намаление на разходите на НЗОК за лекарствените продукти на даден ПРУ в подгрупата е налице, когато сумата от нетните разходи на НЗОК (след приспадане от brutните разходи на всички договорени и дължими отстъпки в полза на НЗОК) за лекарствените му продукти от тази подгрупа за дадено тримесечие на 2024 г. е по-малко от нетните разходи на НЗОК за лекарствените му продукти от същата подгрупа за същото тримесечие на предходната 2023 г. (независимо дали е налице пълна идентичност за тримесечието на 2024 г. и за тримесечието на 2023 г. между лекарствените продукти на ПРУ от подгрупата, както и между техните терапевтични показания; за лекарствените продукти на ПРУ, които се заплащат за първи път през 2024 г., в т.ч. и лекарствените продукти с нови международни непатентни наименования, включени в ПЛС през 2023 г. и заплащани от НЗОК от 2024 г., за нуждите на този Механизъм се приема, че разходът им за тримесечието на 2023 г., респ. за цялата 2023 г., е равен на нула); отрицателната разлика между двете посочени величини представлява стойността на индивидуалното намаление на разходите на НЗОК за лекарствените продукти на даден ПРУ в подгрупата за тримесечието на 2024 г.;

4. в случай че в подгрупа с намаление на разходите на НЗОК за тримесечието на 2024 г. за даден ПРУ е установено, че:

а) има лекарствен/и продукт/и с увеличение, както и такъв/ива с намаление на разходите му, увеличението се компенсира с намалението до размера на по-малката величина; ако намалени-

ето е по-голямо по размер от увеличението, се изчисляват параметрите по т. 3 и 6; ако увеличението е по-голямо по размер от намалението, тогава параметри по т. 3 и 6 не се изчисляват и разликата между двете величини (намалението и увеличението) не подлежи на компенсиране с индивидуално пропорционално нетно намаление за продукти на същия ПРУ от друга/и подгрупа/и в рамките на основната група;

б) има лекарствен/и продукт/и само с увеличаване на разходите му, но подгрупата е с намаление, тогава параметри по т. 3 и 6 не се изчисляват и увеличението не подлежи на компенсиране с индивидуално пропорционално нетно намаление за продукти на същия ПРУ от друга/и подгрупа/и в рамките на основната група;

5. за всяка подгрупа с намаление на разходите на НЗОК за тримесечието на 2024 г. се изчислява корекционен коефициент; корекционният коефициент за подгрупата е равен на съотношението на стойността на намалението на разходите на НЗОК за подгрупата за тримесечието на 2024 г. спрямо сбора на стойностите на индивидуалните намаления на всички ПРУ в подгрупата за тримесечието на 2024 г.;

6. за всеки ПРУ с индивидуално намаление на разходите на НЗОК за лекарствените му продукти в подгрупата с намаление за тримесечието на 2024 г. се изчислява индивидуално пропорционално нетно намаление на разходите на НЗОК за лекарствените му продукти в подгрупата за тримесечието на 2024 г.; индивидуалното пропорционално нетно намаление е равно на стойността на индивидуалното намаление на разходите на НЗОК за лекарствените продукти на даден ПРУ в подгрупата за тримесечието на 2024 г., умножена по корекционния коефициент по т. 5 за подгрупата за тримесечието на 2024 г.;

7. индивидуалното пропорционално нетно намаление по т. 6 за тримесечието на 2024 г. е стойността (сумата), с която ПРУ може да компенсира напълно или частично друга/и сума/и, представляващи индивидуално пропорционално нетно надвишение за тримесечието на 2024 г. за негови лекарствени продукти от друга/и подгрупа/и с надвишение в рамките на основната група (А, Б или В);

8. сборът от индивидуалните пропорционални нетни намаления на всички ПРУ с индивидуално намаление на разходите на НЗОК за лекарствените им продукти в подгрупата с намаление е равен на стойността на намалението в подгрупата, изчислено съгласно т. 2.

(11) Когато даден ПРУ има лекарствени продукти, попадащи в различни подгрупи в рамките на една основна група, за тримесечието на 2024 г. се извършва компенсиране на общия размер на всички установени за този ПРУ суми по ал. 10, т. 7 с общия размер на всички установени за същия ПРУ суми по ал. 9, т. 7, за продуктите му от основната група. В резултат на компенсирането:

1. ако общият размер на всички суми по ал. 9, т. 7 е по-голям от общия размер на всички суми по ал. 10, т. 7, остатъкът (разликата) след извършеното компенсиране представлява общо нетно надвишение на даден ПРУ в основната група;

общото нетно надвишение на ПРУ в основната група се умножава по корекционен коефициент по чл. 7 за основната група за тримесечието; в резултат на умножението се получава сума, която подлежи на директно плащане на НЗОК от ПРУ/негов УП/трето задължено лице, посочено в сключения от него договор по чл. 22 и 33 от ЗЗО, при условията и по реда на Наредба № 10;

2. ако общият размер на всички суми по ал. 9, т. 7 е по-малък от общия размер на всички суми по ал. 10, т. 7, ПРУ не дължи възстановяване на НЗОК на стойността на разликата, но не може да компенсира същата с друга/и дължима/и сума/и на НЗОК при прилагане на Механизма за 2024 г.

(12) Компенсиране по ал. 11 на суми по ал. 10, т. 7 със суми по ал. 9, т. 7 за продукти на даден ПРУ от различни основни групи не се допуска.

Чл. 7. За всяко тримесечие на 2024 г. за всяка основна група НЗОК изчислява коригиращ за основната група коефициент. Коефициентът е еднакъв за всички ПРУ, които ще възстановяват суми по Механизма за 2024 г. за даденото тримесечие, т.е. за ПРУ, при които общият размер на всички суми по чл. 6, ал. 9, т. 7 е по-голям от общия размер на всички суми по чл. 6, ал. 10, т. 7, поради което след извършеното компенсиране за всеки от тях е налице общо нетно надвишение на ПРУ в основната група. Коригиращият коефициент за основната група представлява съотношението между следните две стойности:

1. стойността на превишението на условия бюджет на основната група за тримесечието на 2024 г., и

2. стойността, получена като сбор от всички общи нетни надвишения на отделните ПРУ в основната група, които ще възстановяват средства в рамките на основната група.

Чл. 8. (1) На годишна база в срок до края на първото тримесечие на 2025 г. съобразно окончателните данни от ИИС на НЗОК за годишните разходи на НЗОК за лекарствени продукти за 2024 г. се извършва годишно компенсиране за 2024 г. между основните групи лекарствени продукти (А, Б и В). Годишно компенсиране се извършва при установено неусвояване на годишния бюджет за 2024 г. на основна/и група/и и установено превишение на годишния бюджет за 2024 г. на друга/и основна/и група/и.

(2) Неусвояване на годишния бюджет за 2024 г. за основна група лекарствени продукти е налице, когато нетните годишни разходи на НЗОК за 2024 г. за основната група лекарствени продукти са по-малки от годишния бюджет на НЗОК за основната група; в случай че годишният бюджет за 2024 г. на основна група не е достигнат, с разликата (между годишния бюджет за 2024 г. и нетните разходи на НЗОК за лекарствените продукти от тази група за 2024 г.) следва да се компенсира напълно или частично превишението на годишния бюджет/годишните бюджети на групата/ите, при която/които е установено такова.

(3) Годишното компенсиране се извършва преди годишното изравняване на разходите на НЗОК за лекарствени продукти.

(4) Годишното компенсиране за групата/ите с превишение за цялата 2024 г. се извършва с групата/ите, която/които не е/са достигнали годишния/те си бюджет/и за 2024 г.

(5) Компенсирането е пропорционално на дела на нетните разходи за цялата 2024 г. на групата/ите с превишение, съотнесен към нетния/те разход/и на тази/тези група/и за цялата 2024 г.

(6) В резултат на извършеното годишно компенсиране се извършва/т съответна/и корекция/и, където е приложимо, на годишните финансови показатели по реда на чл. 9.

Чл. 9. (1) В срока по чл. 8, ал. 1 и след годишно компенсиране, ако са били налице условията за това, НЗОК извършва годишно изравняване за 2024 г. на база четирите тримесечия на 2024 г., при което за всяка основна група лекарствени продукти:

1. установява окончателния размер на годишното превишение за 2024 г. за основната група лекарствени продукти, т.е. превишението на годишните нетни разходи на НЗОК за 2024 г. за основната група спрямо годишния ѝ бюджет за 2024 г.;

2. изчислява на годишна база (за цялата 2024 г.) годишни стойности на всички параметри, посочени в чл. 6, ал. 2 – 12 и чл. 7 и изчислявани на тримесечна база, в т.ч. дължимите директни плащания към НЗОК от отделните притежатели на разрешенията за употреба; изчисляването се извършва при условията и по реда, по които се изчисляват стойностите на параметрите на тримесечна база; НЗОК сравнява окончателно определената на годишна база за 2024 г. сума, подлежаща на директно плащане на НЗОК от отделно ПРУ, спрямо сбора на сумите за отделните тримесечия на 2024 г., определени за директно плащане на НЗОК от същото ПРУ; извършва се годишно изравняване при надвишен или по-малък размер на възстановената сума от притежателя на разрешение за употреба/негов упълномощен представител по тримесечия на 2024 г. спрямо общата дължима от него сума за възстановяване на годишна база (за цялата 2024 г.);

3. в случай че са извършени плащания по настоящия Механизъм по тримесечия, но в резултат на преизчисляването НЗОК установи недължимост на тези плащания или по-малък размер на дължимите плащания, при съгласие между НЗОК и притежателя на разрешението за употреба/негов упълномощен представител сумите се прихващат с бъдещи изискуеми и ликвидни парични задължения на притежателя/негов упълномощен представител към НЗОК, а при липса на такива или при непостигнато съгласие – се възстановяват от НЗОК на притежателя/негов упълномощен представител при условията и по реда на Наредба № 10;

4. при установен в резултат на преизчисляването по-голям размер на дължимите директни плащания същите се заплащат от притежателя на разрешението за употреба/негов упълномощен представител на НЗОК в сроковете, установени в Наредба № 10.

(2) За прилагането на Механизма НЗОК публикува на интернет страницата си информация

и предоставя на притежателите на разрешенията за употреба или техни упълномощени представители справки съгласно чл. 35 от Наредба № 10 на база данните от интегрираната информационна система (ИИС) на НЗОК относно отпуснатите и отчетените количества лекарствени продукти и разходите на НЗОК за тях. Данните са формирани на база отчетите на притежателите на разрешенията за търговия на дребно с лекарствени продукти (аптеките) – за лекарствените продукти от приложение № 1 на ПЛС, и на лечебните заведения – изпълнители на болнична помощ – за лекарствените продукти от приложение № 2 на ПЛС, заплащани от НЗОК извън стойността на оказаните медицински услуги.

(3) НЗОК съвместно с организации на притежателите на разрешения за употреба може да извършва на всяко тримесечие анализ на изпълнението на Механизма.

Заклучителни разпоредби

§ 1. За лекарствени продукти с нови INN, които се заплащат със средства от бюджета на НЗОК за първи път през 2024 г., а през 2023 г. са били заплащани с публични средства по реда на *Наредба № 2 от 27.03.2019 г. за медицинските и други услуги по чл. 82, ал. 1а и 3 от Закона за здравето и за реда и условията за тяхното одобряване, ползване и заплащане*, при прилагане на Механизма за 2024 г. заплатените през 2023 г. публични средства за посочените лекарствени продукти не се вземат предвид и не се считат за разходи на НЗОК за 2023 г. при сравняване на разходите за относимите периоди.

§ 2. Настоящият Механизъм е приет с Решение № РД-НС-04-19 от 31.01.2024 г. от Надзорния съвет на Националната здравноосигурителна каса на основание чл. 15, ал. 1, т. 4а и чл. 45, ал. 31 от ЗЗО.

§ 3. Настоящият Механизъм влиза в сила от 1.01.2024 г.

Методика за прилагане на Механизма, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК за 2024 г. за лекарствените продукти, заплащани напълно или частично от бюджета на НЗОК

І. Основание

Настоящата Методика се приема на основание чл. 15, ал. 1, т. 4а и чл. 45, ал. 31 от Закона за здравното осигуряване (ЗЗО) за прилагане на Механизма, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК за 2024 г.

В настоящата методика Механизмът, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК за 2024 г., е наричан за краткост „Механизмът за 2024 г.“.

Настоящата Методика се основава на относимата законодателна уредба, както и на принципите и правилата, установени в Механизма за 2024 г. Целта на Методиката е да детайлизира правилата с оглед правилното и законосъобразно практическо прилагане на Механизма за 2024 г. и на сключените между НЗОК и ПРУ/техни УП договори за 2024 г. за прилагането му.

II. Съдържание

Методиката съдържа:

1. годишните бюджети за 2024 г. на всяка основна група лекарствени продукти по чл. 5, ал. 1 от Механизма за 2024 г., които бюджети са определени с решение на Надзорния съвет на НЗОК, и условията бюджети за тримесечията на 2024 г. за всяка една основна група лекарствени продукти и начина на формирането им.

2. правила при изготвяне на:

2.1. информацията за 2024 г., която НЗОК публикува на официалната си интернет страница във връзка с прилагане на Механизма за 2024 г.;

2.2. информацията, която НЗОК предоставя на всеки ПРУ/негов УП във връзка с прилагане на Механизма за 2024 г., и индивидуалните справки за надвишението на разходите за съответните подгрупи лекарствени продукти на ПРУ съгласно Механизма за 2024 г. от всяка основна група, както и за размера на конкретните суми, подлежащи на директно плащане на НЗОК (при наличие на установени превишения, респ. надвишения на съответните разходи);

3. алгоритмите за:

3.1. установяване и определяне на надвишението на разходите за съответните подгрупи лекарствени продукти на ПРУ от всяка основна група, при която е установено общо превишение на нетните разходи на НЗОК за даденото тримесечие на 2024 г. за основната група, спрямо условия бюджет за това тримесечие за основната група;

3.2. установяване и определяне на размера на конкретните суми, подлежащи на директно плащане на НЗОК за съответни лекарствени продукти на ПРУ;

3.3. извършване на годишно компенсиране съгласно Механизма за 2024 г. при установено неусвояване на годишния бюджет за 2024 г. на основна/и група/и и установено превишение на годишния бюджет за 2024 г. на друга/и основна/и група/и;

3.4. извършване на годишно изравняване съгласно Механизма за 2024 г.

Горепосочените алгоритми – част от съдържанието на тази методика, са изготвени в съответствие със:

- Закона за здравното осигуряване (чл. 45, ал. 31 – 34);
- Закона за бюджета на НЗОК за 2024 г. (ДВ, бр. 106 от 2023 г.);
- Наредба № 10 от 2009 г. за условията, реда, механизма и критериите за заплащане от Националната здравноосигурителна каса на лекарствени продукти, медицински изделия и на диетични храни за специални медицински цели и на помощни средства, приспособления, съоръжения и медицински изделия за хората с увреждания, договаряне на отстъпки и възстановяване на превишените средства при прилагане на механизъм, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК (Наредба № 10) – глава пета (чл. 34 – 37);
- Механизма за 2024 г.

Алгоритмите се основават на принципите и целите, залегнали в посочените нормативни актове – притежателите на разрешенията за употреба на лекарствените продукти, реимбурсирани

напълно или частично от НЗОК, да възстановяват превишените средства, установени при прилагане на Механизма. Възстановяването е в пълен размер на разходите на НЗОК за лекарствени продукти над определените целеви средства в закона за бюджета на НЗОК за съответната година.

За всяка от основните групи лекарствени продукти средствата за здравноосигурителни плащания, установени в ЗБНЗОК за 2024 г., формират нейния годишен бюджет.

В случай че на основание чл. 115, ал. 2 от Закона за публичните финанси Надзорният съвет на НЗОК одобри компенсирани промени между показателите по бюджета на НЗОК за 2024 г. за основните групи лекарствени продукти, годишният бюджет за 2024 г. за всяка от тях се формира от средствата за здравноосигурителни плащания, определени за 2024 г. за основната група, на база извършените компенсирани промени.

При решение на Надзорния съвет на НЗОК по чл. 15, ал. 1, т. 7 от ЗЗО за използване на средства от резерва на НЗОК за всяка от основните групи лекарствени продукти се определя нов, актуализиран годишен бюджет, който се формира като сбор от:

1. средствата за здравноосигурителни плащания за основната група (определени в ЗБНЗОК за 2024 г.) (в решението на Надзорния съвет на НЗОК за извършване на компенсирани промени), и

2. определените средства от резерва за непредвидени и неотложни разходи за тази основна група;

3. допълнителните средства от резерва за основната група се прибавят към условия и бюджет за четвъртото тримесечие на 2024 г.

Съгласно посочената нормативна уредба, отнесена към 2024 г., чрез прилагане на Механизма следва да се възстановят в пълен размер разходите на НЗОК за 2024 г. за лекарствени продукти над определените в ЗБНЗОК за 2024 г., вкл. и допълнителните средства от резерва, в случай на одобрени такива.

В този смисъл Механизмът за 2024 г. и съответните алгоритми в настоящата методика, в т.ч. и:

– диференцирането на подгрупите;

– определяне на размера на конкретните суми, подлежащи на директно плащане на НЗОК при установено надвишение,

се прилагат спрямо всеки ПРУ и лекарствените продукти, на които същият е притежател на разрешенията за употреба.

Механизмът за 2024 г., респ. алгоритмите за изчисляване на надвишенията и дължимите суми, не се прилага общо спрямо:

– двама или повече ПРУ, представлявани от един и същи упълномощен представител, или спрямо ПРУ, които са свързани лица по смисъла на Търговския закон или съгласно законодателството на държавата, в която са регистрирани – държава – членка на Европейския съюз, или държава – страна по Споразумението за Европейското икономическо пространство;

– лекарствените продукти на тези ПРУ и общите разходи на НЗОК за тях от съответните основни групи.

Като компенсаторна мярка по смисъла на § 1, т. 29 от допълнителните разпоредби на Закона

за здравното осигуряване (ЗЗО) Механизмът се прилага:

- при превишаване на условия бюджет на основна група лекарствени продукти за всяко тримесечие на 2024 г.;
- на годишна база, след изтичане на четвъртото тримесечие на 2024 г. – при надвишаване на годишния ѝ бюджет за 2024 г., чрез извършване на годишно компенсиране между основните групи и годишно изравняване за 2024 г.

Методиката е приложима за периода, за който е приложим и Механизмът за 2024 г., вкл. и при извършване на годишно компенсиране, както и годишното изравняване на дължимите директни плащания по Механизма за 2024 г., в срока до края на първото тримесечие на 2025 г.

III. Годишни бюджети за 2024 г. на всяка основна група лекарствени продукти и условни бюджети по тримесечия на 2024 г. за всяка основна група лекарствени продукти

1. Основни групи лекарствени продукти:

Съгласно Механизма за 2024 г. основни групи лекарствени продукти съгласно диференцирането на лекарствените продукти и средствата за здравноосигурителни плащания за тях в Закона за бюджета на Националната здравноосигурителна каса за 2024 г. (ЗБНЗОК за 2024 г.) са:

- а) основна група „А“ (регламентирана в чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.3.1 от ЗБНЗОК за 2024 г.), формирана от лекарствените продукти за домашно лечение на територията на страната, назначавани с протокол, за които се извършва експертиза;
- б) основна група „Б“ (регламентирана в чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.3.2 от ЗБНЗОК за 2024 г.), формирана от лекарствените продукти за домашно лечение на територията на страната, извън тези от основна група „А“;
- в) основна група „В“ (регламентирана в чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.4 от ЗБНЗОК за 2024 г.), формирана от лекарствените продукти, предназначени за лечение на злокачествени заболявания, и лекарствените продукти при животозастрашаващи кръвоизливи и спешни оперативни и инвазивни интервенции при пациенти с вродени коагулопатии, включени в пакета здравни дейности, гарантиран от бюджета на НЗОК, които лекарствени продукти НЗОК заплаща в болничната медицинска помощ, извън стойността на оказаните медицински услуги.

2. Годишни и тримесечни условни бюджети за всяка основна група лекарствени продукти, начин на формирането им:

2.1. За всяка от основните групи лекарствени продукти средствата за здравноосигурителни плащания, установени в ЗБНЗОК за 2024 г., формират нейния годишен бюджет – за периода от 1.01.2024 г. до 31.12.2024 г., т.е. за четирите тримесечия на календарната (бюджетната) 2024 г.

2.2. На базата на годишния бюджет на основната група, определен съответно в чл. 1, ал. 2, ред 1.1.3.5.3.1, ред 1.1.3.5.3.2 или ред 1.1.3.5.4 от ЗБНЗОК за 2024 г., Надзорният съвет на НЗОК с решение определя условен бюджет за всяко тримесечие на 2024 г. за основната група лекарствени продукти, равен на ¼ от годишния бюджет за 2024 г. за основната група, както следва:

Основна група лекарствени продукти (ЛП)	Годишен бюджет за прилагане на Механизъм, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК за 2024 г., лв.	Условен бюджет за основната група за тримесечие на 2024 г., лв.*
Средства за ЛП основна група А	698 994 500
Средства за ЛП основна група Б	330 431 200
Средства за ЛП основна група В	910 009 600

* Условните бюджети се утвърждават с решение на Надзорният съвет на НЗОК.

IV. Съдържание и срокове за публикуване на информация и за предоставяне на индивидуални справки на ПРУ/техни УП в изпълнение на Механизма за 2024 г.

За прилагане на Механизма за 2024 г. НЗОК публикува на интернет страницата си информация, изготвена на база данни от интегрираната информационна система на НЗОК, и предоставя индивидуални справки на ПРУ/техните УП, както следва:

1. В 30-дневен срок от изтичане на всяко тримесечие на 2024 г. НЗОК публикува на интернет страницата си:

1.1. брутни разходи на НЗОК за тримесечието за отпуснатите, респ. приложените и отчетените количества лекарствени продукти за всяка от основните групи лекарствени продукти по международни непатентни наименования и търговски наименования;

1.2. общ нетен разход (след приспадане на договорените задължителни и доброволни отстъпки) на НЗОК за тримесечието за всяка от основните групи лекарствени продукти;

1.3. стойност на превишението или недостигането на условия бюджет за тримесечието за всяка от основните групи лекарствени продукти.

2. НЗОК публикува на интернет страницата си информация за извършено годишно компенсиране съгласно Механизма за 2024 г., както и коригирана стойност на превишението на сбора от условните бюджети на основна/и група/и за цялата 2024 г. в срок до края на първото тримесечие на 2025 г.

3. В 30-дневен срок от изтичане на всяко тримесечие НЗОК предоставя на ПРУ/УП следната информация:

3.1. нетни разходи на НЗОК (след приспадане на договорените задължителни и доброволни отстъпки) за това тримесечие за отпуснатите, респ. приложените и отчетените количества лекарствени продукти на притежателя на разрешението за употреба за всяка от основните групи лекарствени продукти, по международни непатентни наименования и търговски наименования, брой опаковки и реимбурсни суми;

3.2. подгрупите лекарствени продукти на притежателя на разрешението за употреба от всяка основна група, при които подгрупи е установено

надвишение/намаление на разходите на НЗОК съгласно Механизма;

3.3. справка със стойност на надвишението за всяка основна група и размера на конкретните суми, подлежащи на възстановяване на НЗОК.

В срок до края на първото тримесечие на 2025 г. НЗОК предоставя на ПРУ/УП справка относно извършеното годишно изравняване, в т. ч. и извършеното годишно компенсиране по Механизма – при надвишен или по-малък размер на възстановената сума от ПРУ/УП по тримесечията на 2024 г. спрямо общата дължима от него сума за директно възстановяване за 2024 г. В справката се отразява съответна корекция на сумата, подлежаща на възстановяване на НЗОК, за цялата 2024 г.

Информацията и индивидуалните справки по т. IV, както и изчисляване на дължимите суми, подлежащи на директно плащане на НЗОК, се изготвят:

1. на база данни от интегрираната информационна система на НЗОК за отпуснати, респ. приложени и отчетени към НЗОК лекарствени продукти за относимите периоди;

2. съгласно Механизма за 2024 г. и настоящата методика.

Горепосочената информация се публикува на интернет страницата на НЗОК – www.nhif.bg, рубрика „Лекарства и аптеки“/„Разходи по тримесечия“.

При определяне на нетни разходи на НЗОК за съответни лекарствени продукти за даден относим период (за 2024 г. и 2023 г. или за техни тримесечия):

– се приспадат всички договорени и дължими задължителни отстъпки, за които НЗОК е сключила договори за отстъпки (задължителни и доброволни) по чл. 45, ал. 22 от ЗЗО с притежателите на разрешенията за употреба или техни упълномощени представители, при условията и по реда на Наредба № 10;

– не се приспадат извършените или дължими директни плащания от ПРУ/УП на НЗОК по Механизма, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК, приложим през 2023 г., респ. извършените или дължимите директни плащания от ПРУ/УП на НЗОК по Механизма за 2024 г.

V. Алгоритъм на изчисляване на надвишението на разходите за съответните подгрупи лекарствени продукти на ПРУ от всяка основна група, както и за размера на конкретните суми, подлежащи на директно плащане на НЗОК

Механизмът за 2024 г. се прилага за лекарствени продукти, заплащани напълно или частично от НЗОК, които съгласно ЗБНЗОК за 2024 г. са групирани в три групи (основни групи), както следва:

1. лекарствени продукти за домашно лечение на територията на страната, назначавани с протокол, за които се извършва експертиза – основна група „А“;

2. лекарствени продукти за домашно лечение на територията на страната, извън тези по т. 1 – основна група „Б“;

3. лекарствени продукти, включени в пакета, гарантиран от бюджета на НЗОК, предназначени за лечение на злокачествени заболявания, и

лекарствени продукти при животозастрашаващи кръвоизливи и спешни оперативни и инвазивни интервенции при пациенти с вродени коагулопатии, заплащани в болничната медицинска помощ извън стойността на оказаните медицински услуги – основна група „В“.

За всяка основна група лекарствени продукти – А, Б и В, е формиран условен бюджет за 2024 г., посочен в т. III от настоящата методика.

След приключване на всяко тримесечие на 2024 г. НЗОК обобщава данните за отпуснатите, респ. приложените и отчетените количества лекарствени продукти, включени в основната група, и съответната сума, подлежаща на реимбурсиране от НЗОК, за това тримесечие. От тази сума се приспадат всички договорени и дължими отстъпки за това тримесечие на 2024 г. (задължителни и доброволни отстъпки). Така се формира нетният разход за съответното тримесечие на текущата година за основната група – $НР_{А,Б,В}^{трим}$.

• Превиишение на нетните разходи в основната група

Изчислява се дали нетният разход на НЗОК ($НР_{А,Б,В}^{трим}$) за даденото тримесечие на 2024 г. за основната група е по-голям от условния бюджет за 2024 г. ($Б_{А,Б,В}^{трим}$) за това тримесечие за основната група. Превиишение на условния бюджет ($ДБ_{А,Б,В}^{трим}$) на основната група за тримесечието на 2024 г. е налице, когато нетният разход на НЗОК за всички лекарствени продукти от основната група е по-голям от условния ѝ бюджет, за тримесечието на 2024 г.;

$$Б_{А,Б,В}^{трим} - НР_{А,Б,В}^{трим} = ДБ_{А,Б,В}^{трим}$$

Наличието на превиишение е условие за задействане на Механизма за 2024 г. за дадено тримесечие за основна група. При основна група, при която нетните разходи на НЗОК за тримесечието не превишават условния ѝ бюджет за същото тримесечие, Механизмът не се задейства за това тримесечие.

• Надвишение/ръст на ПРУ в съответната основна група лекарствени продукти

При установено превиишение на нетните разходи на НЗОК спрямо условния бюджет на съответното тримесечие на 2024 г., на която и да е от основните групи (А, Б или В), НЗОК установява всеки притежател на разрешение за употреба (ПРУ) с неговото надвишение в дадена основна група.

За нуждите на прилагане на Механизма за 2024 г. се приема, че всяка основна група лекарствени продукти (А, Б или В) се състои от отделни подгрупи ($INN_1, INN_2, INN_3, \dots, INN_n$), формирани по следните критерии:

1. принадлежност на лекарствените продукти, съдържащи едно и също активно вещество, към дадено международно непатентно наименование (INN) и лекарствена форма/терапевтично показание, или

2. принадлежност на лекарствените продукти към конкретна химична подгрупа по анатомо-терапевтично-химичната класификация (АТС).

Формирането на подгрупите лекарствени продукти по критериите следва класифицирането (групирането) на лекарствените продукти в приложение № 1 и в приложение № 2 на Позитивния лекарствен списък (ПЛС) съобразно

реда за определяне на референтната стойност на лекарствените продукти, както и аналогичното класифициране (групиране) на лекарствените продукти в списъците на НЗОК.

При превъзходство на условияния бюджет за дадено тримесечие на 2024 г. на основна група лекарствени продукти (А, Б или В) се установяват подгрупите лекарствени продукти от основната група, при които подгрупи е налице съответно:

- надвишение (ръст) на разходите на НЗОК за тримесечието на 2024 г.;
- намаление на разходите на НЗОК за тримесечието на 2024 г.

При подгрупите с надвишение (ръст) ($P_{INN1, INN2, \dots, INNn}$) на разходите на НЗОК за тримесечието на 2024 г. НЗОК изследва и анализира следното за всяка подгрупа:

1. Надвишение (ръст) на разходите на НЗОК за подгрупа лекарствени продукти за тримесечието на 2024 г. е налице, когато сумата от нетните разходи на НЗОК за всички лекарствени продукти в подгрупата за тримесечието на 2024 г. надвишава сумата на нетните разходи на НЗОК за същата подгрупа, за аналогичното тримесечие на предходната 2023 г. (независимо дали е налице пълна идентичност за тримесечието на 2024 г. и за тримесечието на 2023 г. между лекарствените продукти на ПРУ от подгрупата, както и между техните терапевтични показания; за лекарствени продукти на ПРУ, които се заплащат за първи път през 2024 г., в т.ч. и лекарствените продукти с нови INN, включени в ПЛС през 2023 г. и заплащани от НЗОК от 2024 г., за нуждите на този Механизъм се приема, че разходът им за тримесечието на 2023 г., респ. за цялата 2023 г., е равен на нула).

Положителната разлика между двете посочени величини представлява стойността на надвишението (ръста) на нетните разходи на НЗОК за подгрупата лекарствени продукти за тримесечието на 2024 г. (P_{INN}); нетните разходи на НЗОК за всички лекарствени продукти в подгрупата за тримесечието на 2024 г., респ. на 2023 г., се получават, като от брунтните разходи на НЗОК за тези продукти за тримесечието на 2024 г., респ. на 2023 г., се приспадне стойността на всички договорени в полза на НЗОК, заплатени или дължими отстъпки (задължителни и доброволни) за тях за съответното тримесечие на 2024 г., респ. 2023 г.

2. При наличие на надвишение (ръст) на разходите на НЗОК за дадена подгрупа за тримесечието на 2024 г. се установяват индивидуалните надвишения на съответните ПРУ (IP_{INN}^{PRV}), чиито продукт/и и разходите на НЗОК за тях са участвали във формирането на надвишението за подгрупата.

$$P_{INN} = IP_{INN1}^{PRV1} + IP_{INN1}^{PRV2} + IP_{INN1}^{PRV3} + \dots + IP_{INN1}^{PRVn}$$

3. Индивидуално надвишение (ръст) на разходите на НЗОК за лекарствените продукти на даден ПРУ в подгрупата за тримесечието на 2024 г. е налице, когато стойността, представляваща сбор от нетните разходи на НЗОК (след приспадане от брунтните разходи на всички договорени, заплатени и дължими отстъпки в полза на НЗОК) за всич-

ките му лекарствени продукти от тази подгрупа за тримесечието на 2024 г., надвишава стойността, представляваща сбор от нетните разходи на НЗОК за всичките му лекарствени продукти от същата подгрупа за аналогичното тримесечие на предходната 2023 г. (независимо дали е налице пълна идентичност за тримесечието на 2024 г. и за тримесечието на 2023 г. между лекарствените продукти на ПРУ от подгрупата, както и между техните терапевтични показания; за лекарствени продукти на ПРУ, които се заплащат за първи път през 2024 г., в т.ч. и лекарствените продукти с нови международни непатентни наименования, включени в ПЛС през 2023 г. и заплащани от НЗОК от 2024 г., за нуждите на този Механизъм се приема, че разходът им за тримесечието на 2023 г., респ. за цялата 2023 г., е равен на нула);

Положителната разлика между двете посочени величини представлява стойността на индивидуалното надвишение (ръста) на разходите на НЗОК за лекарствените продукти на даден ПРУ в подгрупата за тримесечието на 2024 г.

За всеки ПРУ с индивидуално надвишение (ръст) на разходите на НЗОК за лекарствените му продукти в подгрупата с надвишение за тримесечието на 2024 г. се изчислява индивидуално пропорционално нетно надвишение на разходите на НЗОК за лекарствените му продукти в подгрупата за тримесечието на 2024 г. Индивидуалното пропорционално нетно надвишение е равно на стойността на индивидуалното надвишение (ръста) на разходите на НЗОК за лекарствените продукти на даден ПРУ в подгрупата за тримесечието на 2024 г., умножена по корекционния коефициент за подгрупата за тримесечието на 2024 г.

Корекционният коефициент (KK_{INN}) за подгрупата е равен на съотношението на стойността на увеличението на разходите на НЗОК за подгрупата за тримесечието на 2024 г. спрямо сбора на стойностите на индивидуалните увеличения на всички ПРУ в подгрупата за тримесечието на 2024 г.

$$KK_{INN} = \frac{P_{INN}}{IP_{INN1}^{PRV1} + IP_{INN1}^{PRV2} + IP_{INN1}^{PRV3} + \dots + IP_{INN1}^{PRVn}}$$

$$IP_{INN1}^{PRV1} * KK_{INN} = IP_{INN1}^{PRV1}$$

ИПНР – индивидуално пропорционално нетно надвишение (ръст)

Индивидуалното пропорционално нетно надвишение е стойността, с която ПРУ може да компенсира напълно или частично собствено индивидуално пропорционално нетно намаление за тримесечието на 2024 г. за негови лекарствени продукти от друга/и подгрупа/и с намаление в рамките на основната група (А, Б или В).

Сборът от индивидуалните пропорционални нетни надвишения на всички ПРУ с индивидуално надвишение на разходите на НЗОК за лекарствените им продукти в подгрупата с надвишение е равен на стойността на надвишението в подгрупата.

При подгрупите с намаление ($H_{INN1, INN2, \dots, INNn}$) на разходите на НЗОК за тримесечието на 2024 г. НЗОК изследва и анализира следното за всяка подгрупа:

1. Намаление на разходите на НЗОК за подгрупа лекарствени продукти за тримесечието на 2024 г. е налице, когато сумата от нетните разходи на НЗОК за всички лекарствени продукти в подгрупата за тримесечието на 2024 г. е по-малка от сумата на нетните разходи на НЗОК за същата подгрупа за аналогичното тримесечие на предходната 2023 г. (независимо дали е налице пълна идентичност за тримесечието на 2024 г. и за тримесечието на 2023 г. между лекарствените продукти на ПРУ от подгрупата, както и между техните терапевтични показания; за лекарствени продукти на ПРУ, които се заплащат за първи път през 2024 г., в т.ч. и лекарствените продукти с нови международни непатентни наименования, включени в ПЛС през 2023 г. и заплащани от НЗОК от 2024 г., за нуждите на този Механизъм се приема, че разходът им за тримесечието на 2023 г., респ. за цялата 2023 г., е равен на нула).

Отрицателната разлика между двете посочени величини представлява стойността на намалението на разходите на НЗОК за подгрупата лекарствени продукти за тримесечието на 2024 г. (H_{INN}); нетните разходи на НЗОК за всички лекарствени продукти в подгрупата за тримесечието на 2024 г., респ. на 2023 г., се получават, като от brutните разходи на НЗОК за тези продукти за тримесечието на 2024 г., респ. на 2023 г., се приспадне стойността на всички договорени в полза на НЗОК, заплатени или дължими отстъпки (задължителни и доброволни) за тях за съответното тримесечие на 2024 г., респ. 2023 г.

2. При наличие на намаление на разходите на НЗОК за дадена подгрупа за тримесечието на 2024 г. се установява индивидуалното намаление на всеки ПРУ (H_{INN}^{PPV}), чиито продукт/и са формирали/участвали във формирането на намалението за подгрупата.

3. Индивидуално намаление на разходите на НЗОК за лекарствените продукти на даден ПРУ в подгрупата е налице, когато сумата от нетните разходи на НЗОК (след приспадане от brutните разходи на всички договорени и дължими отстъпки в полза на НЗОК) за лекарствените му продукти от тази подгрупа за дадено тримесечие на 2024 г. е по-малко от нетните разходи на НЗОК за лекарствените му продукти от същата подгрупа, за същото тримесечие на предходната 2023 г. (независимо дали е налице пълна идентичност за тримесечието на 2024 г. и за тримесечието на 2023 г. между лекарствените продукти на ПРУ от подгрупата, както и между техните терапевтични показания; за лекарствени продукти на ПРУ, които се заплащат за първи път през 2024 г., в т.ч. и лекарствените продукти с нови международни непатентни наименования, включени в ПЛС през 2023 г. и заплащани от НЗОК от 2024 г., за нуждите на този Механизъм се приема, че разходът им за тримесечието на 2023 г., респ. за цялата 2023 г., е равен на нула).

Отрицателната разлика между двете посочени величини представлява стойността на индивидуалното намаление на разходите на НЗОК за лекарствените продукти на даден ПРУ в подгрупата за тримесечието на 2024 г.

За всеки ПРУ с индивидуално намаление на разходите на НЗОК за лекарствените му продукти

в подгрупата с намаление за тримесечието на 2024 г. се изчислява индивидуално пропорционално нетно намаление на разходите на НЗОК за лекарствените му продукти в подгрупата за тримесечието на 2024 г. Индивидуалното пропорционално нетно намаление е равно на стойността на индивидуалното намаление на разходите на НЗОК за лекарствените продукти на даден ПРУ в подгрупата за тримесечието на 2024 г., умножена по корекционния коефициент за подгрупата за тримесечието на 2024 г.

Корекционният коефициент (KK_{INN}) за подгрупата е равен на съотношението на стойността на намалението на разходите на НЗОК за подгрупата за тримесечието на 2024 г. спрямо сбора на стойностите на индивидуалните намаления на всички ПРУ в подгрупата за тримесечието на 2024 г.;

$$KK_{INN1} = H_{INN1} / (IH_{INN1}^{PPV1} + IH_{INN1}^{PPV2} + IH_{INN1}^{PPV3} + \dots + IH_{INN1}^{PPVn})$$

$$IH_{INN1}^{PPV1} * KK_{INN1} = ИПНН_{INN1}^{PPV1}$$

ИПНН – индивидуално пропорционално нетно намаление.

Индивидуалното пропорционално нетно намаление е стойността, с която ПРУ може да компенсира напълно или частично собствено индивидуално пропорционално нетно надвишение за тримесечието на 2024 г. за негови лекарствени продукти от друга/и подгрупа/и с надвишение в рамките на основната група (А, Б или В).

Сборът от индивидуалните пропорционални нетни намаления на всички ПРУ с индивидуално намаление на разходите на НЗОК за лекарствените им продукти в подгрупата с намаление е равен на стойността на намалението в подгрупата.

Когато даден ПРУ има лекарствени продукти, попадащи в различни подгрупи в рамките на една основна група, за тримесечието на 2024 г. се извършва компенсиране на общия размер на всички установени за този ПРУ индивидуални пропорционални нетни надвишения с общия размер на всички установени за същия ПРУ индивидуални пропорционални нетни намаления за продуктите му от основната група.

$$(ИПНН_{INN1}^{PPV1} + ИПНН_{INN2}^{PPV1} + \dots + ИПНН_{INNn}^{PPV1}) + (ИПНР_{INN3}^{PPV1} + ИПНР_{INN5}^{PPV1} + \dots + ИПНР_{INNn+1}^{PPV1})$$

В резултат на компенсирането:

1. ако общият размер на всички индивидуални пропорционални нетни надвишения е по-голям от общия размер на всички индивидуални пропорционални нетни намаления, остатъкът (разликата), представляващ общо нетно надвишение (ръст) на ПРУ ($ОНР_{А,Б,В}^{PPV}$) в основна група, след извършеното компенсиране се умножава по корекционен коефициент за основната група за тримесечието; в резултат на умножението се получава сума, която подлежи на директно плащане на НЗОК;

$$Ако \Sigma((ИПНН_{INN1}^{PPV1} + ИПНН_{INN2}^{PPV1} + \dots + ИПНН_{INNn}^{PPV1}) + (ИПНР_{INN3}^{PPV1} + ИПНР_{INN5}^{PPV1} + \dots + ИПНР_{INNn+1}^{PPV1})) > 0,$$

се формира общо нетно надвишение (ръст) на ПРУ в основна група

$$ОНР_{А,Б,В}^{PPV}$$

2. ако общият размер на всички индивидуални пропорционални нетни надвишения е по-малък или равен от общия размер на всички индивидуални пропорционални нетни намаления, ПРУ не дължи възстановяване на НЗОК на стойността на разликата, но не може да компенсира същата с друга/и дължима/и сума/и на НЗОК при прилагане на Механизма за 2024 г.

Компенсиране на суми, свързано с индивидуални пропорционални нетни надвишения/намаления за продукти на даден ПРУ от различни основни групи, не се допуска.

За определяне на дължимите суми по Механизма (сумата за възстановяване) от всяко едно ПРУ с установено надвишение на разходите за лекарствените му продукти от основна група се изчислява коригиращ коефициент ($K_{A,B,B}^{PRU}$). Коефициентът е еднакъв за всички ПРУ, които ще възстановяват суми по Механизма за 2024 г. за даденото тримесечие, т.е. ПРУ, при които общият размер на индивидуалното пропорционално нетно надвишение е по-голям от общия размер на индивидуалното пропорционално нетно намаление, поради което е налице общо нетно надвишение (ръст) на ПРУ ($ОНР_{A,B,B}^{PRU}$) в основна група след извършеното компенсиране.

Коригиращият коефициент за основната група представлява съотношението между следните две стойности:

1. стойността на превишението на условия бюджет на основната група за тримесечието на 2024 г. $\Delta B_{A,B,B}^{трим}$, и

2. стойността, получена като сбор от всички общи нетни надвишения (ръст) на отделните ПРУ, които ще възстановяват средства в рамките на основната група.

$$\Sigma(ОНР_{A,B,B}^{PRU1} + ОНР_{A,B,B}^{PRU2} + \dots + ОНР_{A,B,B}^{PRUn})$$

VI. Алгоритъм за извършване на годишно компенсиране съгласно Механизма за 2024 г. при установено недостигане на годишния бюджет на основна/и група/и и установено превишение на годишния бюджет на друга/и основна/и група/и

На годишна база в срок до края на първото тримесечие на 2025 г. съобразно окончателните данни от ИИС на НЗОК за годишните разходи на НЗОК за лекарствени продукти за 2024 г. се извършва годишно компенсиране за 2024 г. между основните групи лекарствени продукти (А, Б и В). Годишно компенсиране се извършва при установено неусвояване на годишния бюджет за 2024 г. на основна/и група/и и установено превишение на годишния бюджет за 2024 г. на друга/и основна/и група/и.

Неусвояване на годишния бюджет за 2024 г. за основна група лекарствени продукти е налице, когато нетните годишни разходи на НЗОК за 2024 г. за основната група лекарствени продукти е по-малък от годишния бюджет на НЗОК за основната група; в случай че годишният бюджет за 2024 г. на основна група не е достигнат, с разликата (между годишния бюджет за 2024 г. и нетните разходи на НЗОК за лекарствените продукти от тази група за 2024 г.) следва да се компенсира напълно или частично превишението на годишния бюджет/

годишните бюджети на групата/ите, при която/които е установено такова.

Годишното компенсиране се извършва преди годишното изравняване на разходите на НЗОК за лекарствени продукти.

Годишното компенсиране за групата/ите с превишение за цялата 2024 г. се извършва с групата/ите, която/които не е/са достигнали годишния/те си бюджет/и за 2024 г.

Компенсирането е пропорционално на дела на нетните разходи за цялата 2024 г. на групата/ите с превишение, съотнесен към нетния/те разход/и на тази/тези група/и за цялата 2024 г.

В резултат на извършеното годишно компенсиране се извършва/т съответна/и корекция/и, където е приложимо, на годишните финансови показатели.

VII. Годишно изравняване

На годишна база в срок до края на първото тримесечие на 2025 г. и след годишно компенсиране, ако са били налице условията за това, НЗОК извършва годишно изравняване за 2024 г. на база четирите тримесечия на 2024 г., при което за всяка основна група лекарствени продукти:

1. установява окончателния размер на годишното превишение за 2024 г. за основната група лекарствени продукти, т.е. превишението на годишните нетни разходи на НЗОК за 2024 г. за основната група спрямо годишния ѝ бюджет за 2024 г.;

2. изчислява на годишна база (за цялата 2024 г.) годишни стойности на всички параметри, изчислени по реда на настоящата Методика, както и дължимите директни плащания към НЗОК от отделните притежатели на разрешенията за употреба; изчисляването се извършва при условията и по реда, по които се изчисляват стойностите на параметрите на тримесечна база; НЗОК сравнява окончателно определената на годишна база за 2024 г. сума, подлежаща на директно плащане на НЗОК от отделен ПРУ, спрямо сбора на сумите за отделните тримесечия на 2024 г., определени за директно плащане на НЗОК от същия ПРУ; извършва се годишно изравняване при надвишен или по-малък размер на възстановената сума от притежателя на разрешение за употреба/негов упълномощен представител по тримесечия на 2024 г. спрямо общата дължима от него сума за възстановяване на годишна база (за цялата 2024 г.);

3. в случай че са извършени плащания по тримесечия, но в резултат на преизчисляването НЗОК установи недължимост на тези плащания или по-малък размер на дължимите плащания, при съгласие между НЗОК и ПРУ/негов УП сумите се прихващат с бъдещи изискуеми и ликвидни парични задължения на притежателя/негов упълномощен представител към НЗОК, а при липса на такива или при непостигнато съгласие – се възстановяват от НЗОК на притежателя/негов упълномощен представител при условията и по реда на Наредба № 10;

4. при установен в резултат на преизчисляването по-голям размер на дължимите директни плащания същите се заплащат от ПРУ/негов УП на НЗОК в сроковете, установени в Наредба № 10. 1167

**РЕШЕНИЕ № РД-НС-04-21
от 31 януари 2024 г.**

На основание чл. 15, ал. 1, т. 4а, чл. 45, ал. 35 от Закона за здравното осигуряване и във връзка с докладна записка с вх. № НС-01-00-33/31.01.2024 г. от управителя на НЗОК Надзорният съвет реши:

1. Приема Механизъм, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК, приложим за 2024 г. за медицинските изделия, заплащани напълно в условията на болничната медицинска помощ, приложение към настоящото решение.

2. Утвърждава, в приложение към настоящото решение, Методика за прилагане на Механизма, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК, приложим за 2024 г. за медицинските изделия, заплащани напълно в условията на болничната медицинска помощ.

3. На основание чл. 45, ал. 35 от Закона за здравното осигуряване управителят на НЗОК следва да обнародва в „Държавен вестник“ Механизма и Методиката по т. 1 и 2.

Председател на Надзорния съвет:
М. Околийски

Механизъм, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК, приложим за 2024 г. за медицинските изделия, заплащани напълно в условията на болничната медицинска помощ

Механизмът, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК, приложим за 2024 г. за медицинските изделия, заплащани напълно в условията на болничната медицинска помощ (Механизмът) е законоустановена мярка за ограничаване на разходите на НЗОК за заплащане на напълно платените медицински изделия, прилагани в болничната медицинска помощ.

I. Правно основание

Настоящият механизъм се създава в изпълнение разпоредбата на чл. 45, ал. 35 от Закона за здравното осигуряване (ЗЗО) и се приема с цел гарантиране на предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК за напълно платени медицински изделия (МИ), прилагани в условията на болничната медицинска помощ.

В изпълнение на цитираната разпоредба от ЗЗО за МИ, заплащани напълно от НЗОК за 2024 г., се прилага настоящия Механизъм съобразно:

– средствата за медицински изделия, заплащани от НЗОК в условията на болнична медицинска помощ и при надвишаване на прогнозния брой (обем) медицински изделия, който НЗОК заплаща, посочен в Спецификацията по чл. 25, ал. 1 от Наредба № 7 от 31 март 2021 г. за условията и реда за съставяне на списък на медицинските изделия по чл. 30а от Закона за медицинските изделия и за определяне на стойността, до която те се заплащат (Наредба № 7 от 31 март 2021 г.). Спецификацията е утвърдена с Решение № РД-НС-04-61 от 23.08.2023 г. на Надзорния съвет на НЗОК (Спецификацията).

Механизмът има действие за периода на действие на Списъка по чл. 13, ал. 2, т. 2, буква „б“ от Наредба № 10 от 2009 г. за условията, реда, механизма и критериите за заплащане от Националната здравноосигурителна каса на лекарствени продукти, медицински изделия и на диетични храни за специални медицински цели и

на помощни средства, приспособления, съоръжения и медицински изделия за хората с увреждания, договаряне на отстъпки и възстановяване на превишените средства при прилагане на механизъм, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК (Наредба 10 от 2009 г.), които са определени за заплащане при стойност 100 на сто на основание чл. 33, ал. 5 от Наредба № 7 от 31 март 2021 г.

II. Легално определение

По смисъла на ЗЗО „Механизъм, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК, приложим за 2024 г. за медицинските изделия, заплащани напълно в условията на болничната медицинска помощ“ е законоустановена мярка, прилагана за обезпечение изпълнението на бюджета на НЗОК за напълно платени медицински изделия, прилагани в болничната медицинска помощ и с цел осигуряване на достъпа на здравноосигурените лица до лечение с медицински изделия.

Напълно заплатени медицински изделия са медицинските изделия, включени в Списъка по чл. 13, ал. 2, т. 2, буква „б“ от Наредба № 10 от 2009 г.

III. Същност на Механизма

1. Механизмът като законова мярка по чл. 45, ал. 35 от Закона за здравното осигуряване се прилага при надвишаване на обемите МИ, определени в Спецификацията, съгласно данните за одобрените за заплащане МИ, предоставени от електронната система на НЗОК „HOSP_CPW“.

2. Механизмът се прилага само за медицинските изделия, заплащани напълно от НЗОК, прилагани в условията на болничната медицинска помощ, законово определени в Спецификацията като медицински изделия по чл. 25, ал. 4, т. 4, буква „в“ от Наредба № 7 от 31 март 2021 г. Съгласно цитираната разпоредба НЗОК заплаща тези медицински изделия в условията на болничната медицинска помощ на производители или търговци на едро с медицински изделия или на техни упълномощени представители, сключили договори за доставка и заплащане на медицински изделия по реда на Наредба № 7 от 31 март 2021 г. Договорите с производителите или търговците на едро с медицински изделия или на техни упълномощени представители са регламентирани в разпоредбите на чл. 45, ал. 16 от ЗЗО и в чл. 12, ал. 2 от Наредба № 10 от 2009 г.

3. Механизмът се прилага с цел обезпечаване изпълнението на бюджета на НЗОК за МИ, прилагани в болничната медицинска помощ.

4. Механизмът се реализира в етапа на заплащането на отчетените и одобрени за заплащане МИ от лечебните заведения за болнична помощ и се изразява в намаляване на стойността, която НЗОК ще заплаща за посочените медицински изделия.

5. Заплащането по намалена стойност на отчетените и одобрени за заплащане медицински изделия след изчерпване на обема на медицинските изделия за съответната група/подгрупа по Спецификацията се извършва при условия и ред съгласно Методика за прилагане на Механизма, която се утвърждава от Надзорния съвет на НЗОК и се публикува на интернет страницата на НЗОК. Независимо от прилагането на Меха-

низма съответните медицински изделия остават напълно безплатни за пациента.

6. Договорните партньори на НЗОК – търговци на едро с МИ, заявили участие в процедурата по договаряне на МИ от Спецификацията за медицински изделия по чл. 25, ал. 4, т. 4, буква „в“ от Наредба № 7 от 31 март 2021 г., своевременно се информират от НЗОК за условията след утвърждаване на Методиката по прилагане на Механизма, като условията по Механизма се ситuirат в договорите между НЗОК и търговци на едро с МИ.

IV. Материален, персонален и времеви обхват

Механизмът се прилага:

1. За всички МИ, включени в Списъка по чл. 13, ал. 2, т. 2, буква „б“ от Наредба № 10 от 2009 г., изготвен въз основа на Спецификацията, утвърдена с Решение № РД-НС-04-61 от 23.08.2023 г., който е в сила през 2024 г.

2. Спрямо всички търговци на едро с МИ, сключили договор с НЗОК по чл. 12, ал. 2 от Наредба № 10 от 2009 г., за които Механизмът е приложим.

3. За периода на действие на Списъка по чл. 13, ал. 2, т. 2, буква „б“ от Наредба № 10 от 2009 г., изготвен въз основа на Спецификацията.

V. Договорно начало

1. Механизмът и Методиката по прилагането му са неразделна част от договорите за 2024 г., които са сключени между НЗОК и търговците на едро, доставчици на медицински изделия. Тези договори са със срок на действие, който съвпада с действието на Списъка по чл. 13, ал. 2, т. 2, буква „б“ от Наредба № 10 от 2009 г.

2. Намалената стойност, която се заплаща на търговците на едро по реда на настоящия Механизъм, няма обвързващо действие за търговците при бъдещите договаряния с НЗОК и е с времеви обхват за периода на действие на Списъка по чл. 13, ал. 2, т. 2, буква „б“ от Наредба № 10 от 2009 г.

Заклучителна разпоредба

Параграф единствен. Настоящият Механизъм е приет от Надзорния съвет на НЗОК с Решение № РД-НС-04-21 от 31.01.2024 г., издадено на основание чл. 45, ал. 35 от ЗЗО, и е със срок на действие, който съвпада с действието на Списъка по чл. 13, ал. 2, т. 2, буква „б“ от Наредба № 10 от 2009 г.

Методика за прилагане на Механизма, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК, приложим за 2024 г. за медицинските изделия, заплащани напълно в условията на болничната медицинска помощ

I. Основание

1. За прилагане на Механизма, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК, приложим за 2024 г. за медицинските изделия, заплащани напълно в условията на болничната медицинска помощ (Механизма), приет с Решение на Надзорния съвет на НЗОК № РД-НС-04-21 от 31.01.2024 г.

2. Механизмът, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК, е законоустановена мярка за ограничаване на разходите

на НЗОК за заплащане на напълно платените медицински изделия (МИ) в болничната медицинска помощ.

3. Механизмът като законова мярка по чл. 45, ал. 35 от Закона за здравното осигуряване се прилага при надвишаване на обемите МИ, определени в Спецификацията, утвърдена с Решение № РД-НС-04-61 от 23.08.2023 г. на Надзорния съвет на НЗОК (Спецификацията), съгласно данните за одобрените за заплащане МИ, предоставени от електронната система на НЗОК „HOSP_CPW“.

4. Механизмът се реализира в етапа на заплащането на отчетените и одобрени за заплащане МИ от лечебните заведения за болнична помощ и се изразява в намаляване на стойността, която НЗОК заплаща за посочените МИ.

5. Настоящата Методика се утвърждава на основание т. III.5 от Механизма за 2024 г.

II. Договорно начало

1. Механизмът и Методиката по прилагането му са неразделна част от договорите за 2024 г., които са сключени между НЗОК и търговците на едро, доставчици на медицински изделия. Тези договори са със срок на действие, който съвпада с действието на Списъка по чл. 13, ал. 2, т. 2, буква „б“ от Наредба № 10 от 2009 г. за условията, реда, механизма и критериите за заплащане от Националната здравноосигурителна каса на лекарствени продукти, медицински изделия и на диетични храни за специални медицински цели и на помощни средства, приспособления, съоръжения и медицински изделия за хората с увреждания, договаряне на отстъпки и възстановяване на превишените средства при прилагане на механизъм, гарантиращ предвидимост и устойчивост на бюджета на НЗОК (Списъка).

2. Намалената стойност, която се заплаща на търговците на едро по реда на Механизма и настоящата Методика, няма обвързващо действие за търговците при бъдещите договаряния с НЗОК и е с времеви обхват за периода на действие на Списъка.

3. Методиката е разчетена за период от 12 месеца. При удължаване срока на действие на Списъка обемите на съответните групи/подгрупи МИ ще бъдат увеличени пропорционално.

III. Алгоритъм за прилагане на Методиката

1. Методиката по прилагане на Механизма е приложима за периода на действие на Списъка за 2024 г., изготвен въз основа на Спецификацията, утвърдена с Решение № РД-НС-04-61 от 23.08.2023 г.

2. Методиката започва да се прилага при надвишаване на утвърдените обеми за съответната група/подгрупа МИ, определени в Спецификацията, съгласно данните за одобрените за заплащане МИ, предоставени от електронната система на НЗОК „HOSP_CPW“.

3. Механизмът се реализира в етапа на заплащането на отчетените и одобрени за заплащане МИ от лечебните заведения за болнична медицинска помощ и се изразява в намаляване на стойността, която НЗОК заплаща за посочените медицински изделия.

4. Заплащането на отчетените и одобрени за заплащане медицински изделия съобразно утвърдения обем на медицинските изделия за

съответната група/подгрупа по Спецификацията се извършва ежесечно по следния начин:

4.1. До достигане на 100 % от утвърдения обем МИ за съответната група/подгрупа, определен в Спецификацията, медицинските изделия се заплащат по стойността, утвърдена от Надзорния съвет на НЗОК, въз основа на проведеното договаряне (утвърдената стойност).

4.2. При достигане на обем в рамките на 101 % – 110 % от утвърдения обем МИ за съответната група/подгрупа, определен в Спецификацията, стойността на МИ, заплащана от НЗОК, се редуцира с 10 % от утвърдената стойност.

4.3. При достигане на обем в рамките на 111 % – 120 % от утвърдения обем МИ за съответната група/подгрупа, определен в Спецификацията, стойността на МИ, заплащана от НЗОК, се редуцира с 20 % от утвърдената стойност.

4.4. При достигане на обем над 121 % от утвърдения обем МИ за съответната група/подгрупа, определен в Спецификацията, стойността на МИ, заплащана от НЗОК, се редуцира с 30 % от утвърдената стойност.

5. Методиката започва да се прилага в месеца, в който са генерирани данни от електронната система на НЗОК „HOSP_CPW“ за надвишаване на утвърдения обем МИ за съответната група/подгрупа, определен в Спецификацията.

6. При генерирани данни за надвишаване на утвърдения обем МИ за съответната група/подгрупа, определен в Спецификацията, се задейства алгоритъм, чрез който електронната система на НЗОК „HOSP_CPW“:

6.1. изчислява броя МИ, надвишили утвърдения обем по Спецификация за съответната група/подгрупа през отчетния месец;

6.2. изчислява общата сума, с която се редуцира стойността на съответния брой МИ, надвишили утвърдения обем за група/подгрупа в Спецификацията, съгласно условията, посочени в т. III.4.

6.3. разпределя получената в т. 6.2 сума солидарно между всички отчетени и одобрени за заплащане през месеца МИ, като намалява стойността, заплащана от НЗОК, с еднакъв процент за всяко отчетено и одобрено за заплащане през месеца МИ.

7. Формула за прилагане на алгоритъма:

$$Z = \frac{(A \times Y) + (B \times (Y \times 0,9)) + (C \times (Y \times 0,8)) + (D \times (Y \times 0,7))}{E}$$

Z – стойност след намаление за 1 бр. МИ, отчетено в конкретния месец;

Y – утвърдена стойност на МИ по Спецификация;

A – брой МИ, отчетени през месеца, влизащи в обема на Спецификацията за група/подгрупа;

B – брой МИ от 101 % до 110 % над обема по Спецификация за група/подгрупа за конкретния месец;

C – брой МИ от 111 % и 120 % над обема по Спецификация за група/подгрупа за конкретния месец;

D – брой МИ над 121 % от обема по Спецификация за група/подгрупа за конкретния месец;

E – общ обем МИ от група/подгрупа, отчетени и одобрени за заплащане през конкретния месец.

8. Стойността, която НЗОК заплаща на всеки търговец на едро, чиито медицински изделия са отчетени и одобрени за заплащане през конкретния месец, е равна на броя отчетени и одобрени за заплащане през месеца МИ за съответния търговец на едро, умножен по стойността след намаление за 1 бр. МИ, отчетено в месеца.

$$\Sigma TE = F \times Z$$

ΣTE – стойност, която НЗОК заплаща на търговец на едро, отчетел медицински изделия през конкретния месец за група/подгрупа;

F – брой МИ, отчетени и одобрени за заплащане през конкретния месец за група/подгрупа от TE;

Z – стойност след намаление за 1 бр. МИ, отчетено в конкретния месец.

IV. Съдържание и срокове за публикуване на информация и за предоставяне на индивидуални справки на търговците на едро в медицински изделия, сключили договор с НЗОК

1.1. НЗОК изпраща на производителите/търговците на едро справка/месечно известие (по образец) съгласно приложение № 2 към договорите за вложените, доставени от него МИ по съответни клинични пътеки/амбулаторни процедури и отчетени от лечебните заведения за болнична медицинска помощ през предходния календарен месец, в срок до 30 календарни дни от края на отчетния период съгласно Национален рамков договор № РД-НС-01-2 от 1 септември 2023 г. за медицинските дейности между Националната здравноосигурителна каса и Българския лекарски съюз за 2023 – 2025 г.

1.2. Справката по т. 1 съдържа информация за:

1.2.1. одобрените за заплащане МИ;

1.2.2. отхвърлените от заплащане МИ и причините за тяхното отхвърляне.

2. При надвишаване на утвърдения обем МИ за съответната група/подгрупа, определен в Спецификацията, НЗОК издава/предоставя на изпълнителя справки със съответно намалени единични цени за заплащане на медицинските изделия, изчислени съгласно алгоритъма по Методиката, приета с решение на Надзорния съвет на НЗОК за съответната година. Справките са по образец приложение № 3 и приложение № 4 към договора, както следва:

2.1. приложение № 3 – „Справка за доставени и вложени медицински изделия по клинични пътеки/амбулаторни процедури, отчетени от лечебните заведения по договор с НЗОК по чл. 59, ал. 1 от Закона за здравното осигуряване, попадащи в обхвата на Методиката“;

2.2. приложение № 4 – „Справка за формиране на единична месечна цена на базата на достигнат обем по Спецификация с определени и групирани медицински изделия, прилагани в условията на болничната медицинска помощ“.

3. За прилагане на Механизма за 2024 г. ежесечно НЗОК публикува на интернет страницата си информация, изготвена на база данни от електронната система на НЗОК „HOSP_CPW“ за:

3.1. достигнат обем одобрени за заплащане МИ за всяка група/подгрупа от Списъка;

3.2. достигнат процент от утвърдения обем в Спецификацията за всяка група/подгрупа МИ от Списъка.

ОБЩИНА БРЕЗНИК**РЕШЕНИЕ № 32
от 22 декември 2023 г.**

На основание чл. 21, ал. 1, т. 11 от ЗМСМА, чл. 127, ал. 6 във връзка с чл. 134, ал. 1, т. 5 и чл. 103, ал. 4 от ЗУТ Общинският съвет – Брезник, одобрява проект за частично изменение (ЧИ) на общ устройствен план на община (ОУПО) Брезник, землище на с. Бегуновци, ПИ № 03099.34.8 по КККР на с. Бегуновци, за промяна на предназначението от „зеделска територия – ниви“ в устройствена зона Ов – рекреационна устройствена зона за вилен отдиш, с устройствени параметри, определени с ОУПО за тази зона.

Председател:
И. Тинков

1110

ОБЩИНА ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ**РЕШЕНИЕ № 470
от 31 май 2022 г.**

На основание чл. 21, ал. 1, т. 11 и ал. 2 от ЗМСМА, чл. 136, ал. 1 във връзка с чл. 127, ал. 9 от ЗУТ Общинският съвет – гр. Гоце Делчев, реши:

1. Одобрява задание за изменение на общия устройствен план на община Гоце Делчев за поземлен имот с идентификатор 17395.35.19, м. Горила от землището на гр. Гоце Делчев, община Гоце Делчев.

2. Разрешава изработването на проект за изменение на общия устройствен план на община Гоце Делчев за поземлен имот с идентификатор 17395.35.19, м. Горила от землището на гр. Гоце Делчев, община Гоце Делчев, за който да се предвиди устройствен режим „Предимно производствена зона“, с устройствена зона „Пп“.

Председател:
Д. Балтаджиев

1248

**РЕШЕНИЕ № 766
от 27 юли 2023 г.**

На основание чл. 21, ал. 1, т. 11 от ЗМСМА, чл. 136, ал. 1 във връзка с чл. 127, ал. 9 от ЗУТ Общинският съвет – гр. Гоце Делчев, реши:

1. Одобрява проект за изменение на общия устройствен план на община Гоце Делчев за поземлени имоти с идентификатори ПИ 02600.14.35 и ПИ 02600.14.38, м. Топлица от землището на с. Баничан, община Гоце Делчев, като се промени устройствената зона в „предимно производствена зона“, означена като „Пп“.

2. Решението да се разгласи по реда на чл. 127, ал. 6 от ЗУТ след влизането му в сила чрез обнародване в „Държавен вестник“.

3. Проектът да се публикува в интернет страницата на Община Гоце Делчев.

Председател:
Д. Балтаджиев

1249

ОБЩИНА ТРОЯН**РЕШЕНИЕ № 85
от 25 януари 2024 г.**

На основание чл. 21, ал. 1, т. 11 от ЗМСМА, чл. 127, ал. 6 от ЗУТ, чл. 7, ал. 1, т. 3, подточка 4 от Правила и нормативи за прилагане на общия устройствен план на община Троян, писмо изх. № 4561/1/ от 27.10.2023 г. на РИОСВ – Плевен, и Решение № 12 от протокол № 1 от 9.01.2024 г. на Общинския експертен съвет по устройство на територията Общинският съвет – Троян, реши:

1. Одобрява частична промяна на зона в общ устройствен план (ОУП) на община Троян на поземлени имоти с идентификатори 02302.60.200 и 02302.60.201, м. Алдишки рът по КККР на с. Балабанско, от „обработваеми земеделски земи – „ливада“ в зона „жилищни терени за ниско застрояване – Жм“.

2. Възлага на кмета на община Троян изпълнение на решението по т. 1.

Графичната част на проекта е неделима част от настоящото решение.

На основание чл. 127, ал. 12 при условията на чл. 215, ал. 1 от ЗУТ решението може да бъде обжалвано чрез органа, издал акта, в 14-дневен срок от обнародването му в „Държавен вестник“ пред Административния съд – Ловеч.

Председател:
П. Пенков

1105

**РЕШЕНИЕ № 86
от 25 януари 2024 г.**

На основание чл. 21, ал. 1, т. 11 от ЗМСМА, чл. 127, ал. 6 от ЗУТ, чл. 7, ал. 1, т. 3, подточка 4 от Правила и нормативи за прилагане на общия устройствен план на община Троян, писмо изх. № 4561/1/ от 27.10.2023 г. на РИОСВ – Плевен, и Решение № 11 от протокол № 1 от 9.01.2024 г. на Общинския експертен съвет по устройство на територията Общинският съвет – Троян, реши:

1. Одобрява частична промяна на зона в общ устройствен план (ОУП) на община Троян на поземлен имот с идентификатор 02302.23.5, м. Банчови стоки по КККР на с. Балабанско, от „обработваеми земеделски земи – „ливада“ в зона „жилищни терени за ниско застрояване – Жм“.

2. Възлага на кмета на община Троян изпълнение на решението по т. 1.

Графичната част на проекта е неделима част от настоящото решение.

На основание чл. 127, ал. 12 при условията на чл. 215, ал. 1 от ЗУТ решението може да бъде обжалвано чрез органа, издал акта, в 14-дневен срок от обнародването му в „Държавен вестник“ пред Административния съд – Ловеч.

Председател:
П. Пенков

1106

**РЕШЕНИЕ № 87
от 25 януари 2024 г.**

На основание чл. 21, ал. 1, т. 11 от ЗМСМА, чл. 127, ал. 6 от ЗУТ, чл. 7, ал. 1, т. 3, подточка 4 от Правила и нормативи за прилагане на общия устройствен план на община Троян, писмо изх. № 4561/1/ от 27.10.2023 г. на РИОСВ – Плевен, и Решение № 6 от протокол № 1 от 9.01.2024 г. на Общинския експертен съвет по устройство на територията Общинският съвет – Троян, реши:

1. Одобрява частична промяна на зона в общ устройствен план (ОУП) на община Троян на поземлен имот с идентификатор 15703.506.37, м. Чолдарско по КККР на с. Голяма Желязна, от „обработваеми земеделски земи – „ниви“ в зона „жилищни терени за ниско застрояване – ЖМ“.

2. Възлага на кмета на община Троян изпълнение на решението по т. 1.

Графичната част на проекта е неделима част от настоящото решение.

На основание чл. 127, ал. 12 при условията на чл. 215, ал. 1 от ЗУТ решението може да бъде обжалвано чрез органа, издал акта, в 14-дневен срок от обнародването му в „Държавен вестник“ пред Административния съд – Ловеч.

Председател:
П. Пенков

1107

**ОБЩИНА С. ХИТРИНО,
ОБЛАСТ ШУМЕН****РЕШЕНИЕ № 14
от 24 януари 2024 г.**

На основание чл. 21, ал. 1, т. 8 и 11, чл. 21, ал. 2 и чл. 27, ал. 4 и 5 от ЗМСМА, чл. 134, ал. 1, т. 1 във връзка с чл. 136, ал. 1 и чл. 127, ал. 6 от ЗУТ Общинският съвет – с. Хитрино, одобрява проекта за изменение на общ устройствен план на община Хитрино в обхват: УПИ V-199 в кв. 20, с. Черна, като 0,36 ха се променят от терен за обществено-обслужващи дейности с конкретно предназначение „за детски ясли“ в жилищна устройствена зона с малка височина (ЖМ); УПИ I в кв. 1, с. Трем, като 0,94 ха се променят от терен за обществено-обслужващи дейности с конкретно предназначение „за здравен дом“ в жилищна устройствена зона с малка височина (ЖМ); ПИ 21289.1.335, ПИ 21289.4.332 и ПИ 21289.4.339 по действащите КККР на с. Длъжко – 78,54 ха от земеделска територия – необработваеми земи, стават със статут на чисто производствена устройствена зона (Пч), за изграждане на фотоволтаичен парк; ПИ 61697.1.344, 61697.1.354, 61697.2.337, 61697.13.331, 61697.15.329 и 61697.21.407 по действащите КККР на с. Развигорово, община Хитрино – 49,20 ха от земеделска територия – необработваеми земи, стават със статут на чисто производствена устройствена зона (Пч), за изграждане на фотоволтаичен парк; ПИ 72285.4.333, ПИ 72285.20.372, ПИ 72285.22.380, ПИ 72285.24.401, ПИ 72285.27.416, ПИ 72285.28.431, ПИ 72285.32.458 и ПИ 72285.34.474 по действащите КККР на с. Тервел – 65,62 ха, от

които: 57,80 ха се изменят от необработваеми земи в чисто производствена устройствена зона (Пч), за изграждане на фотоволтаичен парк, 7,82 ха се изменят от други горски територии в земеделски земи в чисто производствена устройствена зона (Пч), за изграждане на фотоволтаичен парк; ПИ 12663.20.203 и 12663.25.143 по действащите КККР на с. Върбак – 122,75 ха от земеделска територия – необработваеми земи, стават със статут на чисто производствена устройствена зона (Пч), за изграждане на фотоволтаичен парк; ПИ 30421.8.367, ПИ 30421.9.421 и ПИ 30421.9.423 по действащите КККР на с. Звегор – 31,08 ха, от които 27,80 ха се изменят от необработваеми земи в чисто производствена устройствена зона (Пч), за изграждане на фотоволтаичен парк; 3,28 ха се изменят от смесена обслужваща и производствено-складова зона (Соп) в чисто производствена устройствена зона (Пч), за изграждане на фотоволтаичен парк; ПИ 73050.18.128 по действащите КККР на с. Трем – 2,12 ха от земеделска територия с НТП – „гори и храсти в земеделска земя“, за рекреационна устройствена зона (Ок); УПИ I в кв. 20, с. Трем – 0,59 ха от поземления имот с НТП – „за друг вид застрояване“, стават със статут на жилищна устройствена зона (ЖМ); УПИ VI в кв. 11, с. Добри Войниково – 0,36 ха от терен за общественообслужващи дейности с конкретно предназначение „детска градина“ в жилищна устройствена зона с малка височина (ЖМ).

За председател:
М. Ахмед

1221

**РАЙОНЕН СЪД – ВАРНА
ЗАПОВЕД ЗА НЕПЛАЩАНЕ № 1
от 29 януари 2024 г.**

Районният съд – Варна, гражданско отделение, 8 състав, по гр.д. № 16138/2023 г., като констатира, че молбата на Величка Василева Николова, Мариана Николова Николова и Весела Николова Николова за обезсилване на временно удостоверение на Никола Димитров Николов за 505 броя обикновени поименни акции с право на глас, всяка с номинал 10 (десет) лв., от капитала на „Свободна безмитна зона – Бургас“ – АД, с номера 12 753 – 13 005, и серия М, номера 9398 – 9649, отговаря на изискванията на чл. 561 ГПК, на основание чл. 562 ГПК разпореди:

Указва на държателя на поименната заповедна книга – временно удостоверение за 505 броя обикновени поименни акции с право на глас, всяка с номинал 10 (десет) лв., от основния капитал на „Свободна безмитна зона – Бургас“ – АД, ЕИК 812173128, серия О, номера 12 753 – 13 005, и серия М, номера 9398 – 9649, издадено на Никола Димитров Николов, ЕГН 3601230962, да заяви своите права най-късно до датата на заседанието на съда за произнасянето по обезсилването – 17.05.2024 г. от 9 ч., като го предупреждава, че в случай че не стори това, временното удостоверение ще бъде обезсилено.

Нарежда на задълженото по временното удостоверение лице – „Свободна безмитна зона – Бургас“ – АД, ЕИК 812173128, със седалище и адрес на управление: Бургас, ул. Трапезица № 5, да не извършва никакви плащания на приносителя.

Заповедта да се постави на определеното за съобщения място в Районния съд – Варна, и да се обнародва в неофициалния раздел на „Държавен вестник“ съгласно чл. 562, ал. 2 ГПК.

Препис от заповедта да се изпрати на „Свободна безмитна зона – Бургас“ – АД, ЕИК 812173128, със седалище и адрес на управление: Бургас, ул. Трапезица № 5, на основание чл. 562, ал. 3 ГПК.

Районен съдия:
Р. Райкова

1261

25. – Министърът на правосъдието на основание чл. 401, ал. 3 от Закона за съдебната власт обнародва:

СПИСЪК

на специалистите, утвърдени за вещи лица от комисията по чл. 401, ал. 1 от ЗСВ за съдебния район на Окръжния съд – Варна, и Административния съд – Варна, за 2024 г.

Списък на експертите (вещи лица) от БНТЛ (базова научно-техническа лаборатория) при ОД МВР – Варна, извършващи следните видове криминалистически експертизи:

1.2. Трасологични експертизи

Ангел Николаев Ангелов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Димитър Иванов Димитров, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Петър Янков Тодоров, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Тодор Иванов Илиев, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“.

1.3. Съдебно-балистични експертизи

Ангел Николаев Ангелов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Димитър Иванов Димитров, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Петър Янков Тодоров, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Тодор Иванов Илиев, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“.

1.4. Дактилоскопни експертизи

Ангел Николаев Ангелов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Венцислав Петров Младенов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Галин Господинов Желев, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Дилиан Кирилов Неделчев, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Димитър Иванов Димитров, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Добрин Марков Добрев, висше, бакалавър, допуск до ниво „Секретно“;

Иван Добромиров Донеv, висше, бакалавър, допуск до ниво „Секретно“;

Любомир Александров Иванов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Николай Георгиев Николов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Петър Янков Тодоров, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Стилиан Цанев Димитров, висше, бакалавър, допуск до ниво „Секретно“.

Аудиоанализ и снемане на звукова информация

Любомир Александров Иванов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Тодор Иванов Илиев, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“.

Видеотехнически и лицево-идентификационни експертизи

Габриела Валентинова Стойчева, висше, бакалавър, допуск до ниво „Секретно“;

Галин Господинов Желев, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Даниел Василев Йорданов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Ивайло Атанасов Ковачев, висше, бакалавър, допуск до ниво „Секретно“;

Любомир Александров Иванов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Тодор Иванов Илиев, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“.

Изследване на цифрови веществени доказателства

Габриела Валентинова Стойчева, висше, бакалавър, допуск до ниво „Секретно“;

Ивайло Атанасов Ковачев, висше, бакалавър, допуск до ниво „Секретно“.

Съдебномедицински експертизи (биологични) на ВД

Илиян Радев Илиев, висше, бакалавър, допуск до ниво „Секретно“.

Съдебно-почеркови експертизи

Ангел Николаев Ангелов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Валентина Йорданова Димитрова, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Галин Господинов Желев, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Дилиан Кирилов Неделчев, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Димитър Иванов Димитров, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Златина Желева Димитрова, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Иван Добромиров Донеv, висше, бакалавър, допуск до ниво „Секретно“;

Николай Георгиев Николов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Стилиан Цанев Димитров, висше, бакалавър, допуск до ниво „Секретно“.

Съдебни физикохимични експертизи (наркотични вещества)

Димитър Михайлов Михайлов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Николай Димитров Иванов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Цветанка Йорданова Галева, висше, бакалавър, допуск до ниво „Секретно“.

Съдебни физикохимични експертизи за установяване концентрацията на алкохол в кръвта

Николай Димитров Иванов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“.

Техническо изследване на документи

Ангел Николаев Ангелов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Венцислав Петров Младенов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Галин Господинов Желев, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Даниел Василев Йорданов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Дилян Кирилов Неделчев, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Димитър Иванов Димитров, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Златина Желева Димитрова, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Иван Добромиров Донеv, висше, бакалавър, допуск до ниво „Секретно“;

Николай Георгиев Николов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Петър Янков Тодоров, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Стилиан Цанев Димитров, висше, бакалавър, допуск до ниво „Секретно“.

Експерти при Регионална служба „Военна полиция“ – Варна:

1.2. Трасологични експертизи

Васил Райчев Костадинов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Галин Петков Петков, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Стоян Николаев Атанасов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Явор Любенов Митев, средно, допуск до ниво „Поверително“.

1.3. Съдебно-балистични експертизи

Стоян Николаев Атанасов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“.

1.4. Дактилоскопни експертизи

Васил Райчев Костадинов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Галин Петков Петков, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Стоян Николаев Атанасов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Явор Любенов Митев, средно, допуск до ниво „Поверително“.

10.3. Оценка на машини и съоръжения

Галин Петков Петков, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“.

Видеотехнически и лицево-идентификационни експертизи

Галин Петков Петков, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Стоян Николаев Атанасов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Явор Любенов Митев, средно, допуск до ниво „Поверително“.

Оценка на движимо имущество

Галин Петков Петков, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“.

Съдебно-почеркови експертизи

Галин Петков Петков, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Стоян Николаев Атанасов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“.

Техническо изследване на документи

Галин Петков Петков, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“;

Стоян Николаев Атанасов, висше, магистър, допуск до ниво „Секретно“.

1. Клас „Криминалистични експертизи“1.1. Криминалистични експертизи на писмени доказателства

Александра Добрева Ангелова, висше, право, счетоводство и контрол, специалист, криминалистични експертизи;

Богдан Йорданов Богданов, висше, начална педагогика, специалист, криминалистични експертизи;

Вангел Николов Вангелов, висше, публична администрация, специалист, криминалистични изследвания;

Владимир Костадинов Василев, висше, експерт-криминалист, специалист, графическо изследване на почерк и подписи, техническо изследване на документи, трасологични, дактилоскопни и биологични изследвания;

Емил Ангелов Атанасов, висше, биология и химия, съдебно-почеркови (графологични), трасологични, дактилоскопни, техническо изследване на документи, балистични, трасология в авто-технически експертизи, ДНК, удостоверение от курс по криминалистични изследвания;

Красимир Хараланов Минчев, висше, ел. инженер, специалист, експерт-криминалист;

Филип Николаев Филев, висше, инженер по компютърна техника, магистър по право, специалист, почерково и техническо изследване на документи, дактилоскопия, трасология и балистика, видеоанализ и лицева идентификация;

Ценко Маринов Цачев, висше, специалист, криминалистични експертизи.

1.2. Трасологични експертизи

Александра Добрева Ангелова, висше, право, счетоводство и контрол, специалист, криминалистични експертизи;

Богдан Йорданов Богданов, висше, начална педагогика, специалист, криминалистични експертизи;

Вангел Николов Вангелов, висше, публична администрация, специалист, криминалистични изследвания;

Владимир Костадинов Василев, висше, експерт-криминалист, специалист, графическо изследване на почерк и подписи, техническо изследване на документи, трасологични, дактилоскопни и биологични изследвания;

Емил Ангелов Атанасов, висше, биология и химия, съдебно-почеркови (графологични), трасологични, дактилоскопни, техническо изследване на документи, балистични, трасология в авто-технически експертизи, ДНК, удостоверение от курс по криминалистични изследвания;

Доц. Йвко Пенков Иванов, хабилит. научно звание „Ст. научен сътрудник 2-ра степен“ („доцент“) – „Металознание и термична обработка на металите“, специалист, машинен техник; старши котелен машинист; дефектоскопист;

магистър – машинен инженер; доктор – технически науки;

Красимир Хараланов Минчев, висше, ел. инженер, специалист, експерт-криминалист;

Филип Николаев Филев, висше, инженер по компютърна техника, магистър по право, специалист, почерково и техническо изследване на документи, дактилоскопия, трасология и балистика, видеоанализ и лицева идентификация;

Ценко Маринов Цачев, висше, специалист, криминалистични експертизи.

1.3. Съдебно-балистични експертизи

Богдан Йорданов Богданов, висше, начална педагогика, специалист, криминалистични експертизи;

Вангел Николов Вангелов, висше, публична администрация, специалист, криминалистични изследвания;

Емил Ангелов Атанасов, висше, биология и химия, съдебно-почеркови (графологични), трасологични, дактилоскопни, техническо изследване на документи, балистични, трасология в авто-технически експертизи, ДНК, удостоверение от курс по криминалистични изследвания;

Филип Николаев Филев, висше, инженер по компютърна техника, магистър по право, специалист, почерково и техническо изследване на документи, дактилоскопия, трасология и балистика, видеоанализ и лицева идентификация;

Ценко Маринов Цачев, висше, специалист, криминалистични експертизи.

1.4. Дактилоскопни експертизи

Александра Добрева Ангелова, висше, право, счетоводство и контрол, специалист, криминалистични експертизи;

Богдан Йорданов Богданов, висше, начална педагогика, специалист, криминалистични експертизи;

Вангел Николов Вангелов, висше, публична администрация, специалист, криминалистични изследвания;

Владимир Костадинов Василев, висше, експерт-криминалист, специалист, графическо изследване на почерк и подписи, техническо изследване на документи, трасологични, дактилоскопни и биологични изследвания;

Емил Ангелов Атанасов, висше, биология и химия, съдебно-почеркови (графологични), трасологични, дактилоскопни, техническо изследване на документи, балистични, трасология в авто-технически експертизи, ДНК, удостоверение от курс по криминалистични изследвания;

Филип Николаев Филев, висше, инженер по компютърна техника, магистър по право, специалист, почерково и техническо изследване на документи, дактилоскопия, трасология и балистика, видеоанализ и лицева идентификация;

Ценко Маринов Цачев, висше, специалист, криминалистични експертизи.

1.5. Биометрични криминалистични експертизи

Александра Добрева Ангелова, висше, право, счетоводство и контрол, специалист, криминалистични експертизи;

Николай Красимиров Янев, висше, електро-обзавеждане на кораба, магистър по киберсигурност, специалист, видеонаблюдение и контрол на достъп, киберсигурност;

Спас Иванов Геров, висше, комуникационна техника и технологии, специалист, видеоанализ и лицева идентификация, допуск ниво „Секретно“ до 16.03.2027 г.;

Филип Николаев Филев, висше, инженер по компютърна техника, магистър по право, специалист, почерково и техническо изследване на документи, дактилоскопия, трасология и балистика, видеоанализ и лицева идентификация;

Христо Койчев Станев, висше, компютърна техника и технологии, киберсигурност, видеонаблюдение, видеотехнически експертизи и лицева идентификация;

Ценко Маринов Цачев, висше, специалист, криминалистични експертизи.

2. Клас „Съдебномедицински експертизи“

2.1. Съдебномедицинска експертиза на труп и трупни части

Виктор Николаев Стефанов, висше, съдебна медицина;

Доц. д-р Вилиам Доков, висше, медицина, съдебна медицина и деонтология, специалист;

Деян Ангелов Демиров, висше, съдебна медицина;

Диана Гочева Господинова, висше, медицина, специалист, съдебна медицина и деонтология;

Димитър Иванов Ганчев, висше, съдебна медицина, травматология;

Проф. д-р Добринка Демирева Радойнова-Ялъмова, висше, хуманна медицина, специалист, съдебна медицина и деонтология;

Елена Ивелинова Димова, висше, медицина, съдебна медицина;

Сийка Койчева Михова-Илчева, висше, съдебна медицина.

2.2. Съдебномедицинска експертиза на живи лица

Доц. д-р Вилиам Доков, висше, медицина, съдебна медицина и деонтология, специалист;

Георги Христов Хрисулев, висше, дентална медицина, специалист;

Диана Гочева Господинова, висше, медицина, специалист, съдебна медицина и деонтология;

Добрин Любомиров Калчев, висше, кардиология, инвазивна кардиология, специалист, кардиолог, инвазивен кардиолог;

Проф. д-р Добринка Демирева Радойнова-Ялъмова, висше, хуманна медицина, специалист, съдебна медицина и деонтология;

Елена Ивелинова Димова, висше, медицина, съдебна медицина;

Марио Борисов Давидков, висше, акушерство и гинекология, специалист, акушер-гинеколог;

Радослав Борисов Манчев, висше, медицина, специалност „Ортопедия и травматология“, специалност „Ортопедия и травматология“;

Светослав Калчев Калевски, висше, неврохирургия, специалист;

Свилен Стойчев Андонов, висше, медицина, здравен мениджмънт, специалист, вътрешни болести, бърбечни болести;

Христина Василева Божинова-Димитрова, висше, обща медицина, здравен мениджмънт, лекар ординатор.

2.3. Съдебномедицинска експертиза на вещества и доказателства

Борис Петров Шахов, висше, молекулярна биология, специалист по ДНК анализи;

Доц. д-р Вилиам Доков, висше, медицина, съдебна медицина и деонтология, специалист;

Диана Гочева Господинова, висше, медицина, специалист, съдебна медицина и деонтология;

Елена Ивелинова Димова, висше, медицина, съдебна медицина;

Мая Иванова Кичева, висше, молекулярна и функционална биология, клинична химия, изготвяне на ДНК експертизи и на химически експертизи за наркотични и упойващи вещества;

Николай Гинчев Тюфекчиев, висше, биохимия и микробиология, специалист по ДНК анализи;

Свилен Стойчев Андонов, висше, медицина, здравен мениджмънт, специалист, вътрешни болести, бъбречни болести.

2.4. Съдебномедицинска експертиза по материали на досъдебното и съдебното производство

Доц. д-р Вилиам Доков, висше, медицина, съдебна медицина и деонтология, специалист;

Диана Гочева Господинова, висше, медицина, специалист, съдебна медицина и деонтология;

Проф. д-р Добринка Демирева Радойнова-Ялъмова, висше, хуманна медицина, специалист, съдебна медицина и деонтология;

Елена Ивелинова Димова, висше, медицина, съдебна медицина;

Светослав Калчев Калевски, висше, неврохирургия, специалист;

Христина Василева Божинова-Димитрова, висше, обща медицина, здравен мениджмънт, лекар ординатор.

2.5. Съдебномедицинска експертиза за телесно здраве

Доц. д-р Вилиам Доков, висше, медицина, съдебна медицина и деонтология, специалист;

Диана Гочева Господинова, висше, медицина, специалист, съдебна медицина и деонтология;

Проф. д-р Добринка Демирева Радойнова-Ялъмова, висше, хуманна медицина, специалист, съдебна медицина и деонтология;

Елена Ивелинова Димова, висше, медицина, съдебна медицина;

Марио Борисов Давидков, висше, акушерство и гинекология, специалист, акушер-гинеколог;

Светослав Калчев Калевски, висше, неврохирургия, специалист, неврохирургия;

Свилен Стойчев Андонов, висше, медицина, здравен мениджмънт, специалист, вътрешни болести, бъбречни болести;

Христина Василева Божинова-Димитрова, висше, обща медицина, здравен мениджмънт, лекар ординатор.

2.6. Съдебномедицински експертизи за идентификация на човека

Борис Петров Шахов, висше, молекулярна биология, специалист по ДНК анализи;

Доц. д-р Вилиам Доков, висше, медицина, съдебна медицина и деонтология, специалист;

Диана Гочева Господинова, висше, медицина, специалист, съдебна медицина и деонтология;

Проф. д-р Добринка Демирева Радойнова-Ялъмова, висше, хуманна медицина, специалист, съдебна медицина и деонтология;

Елена Ивелинова Димова, висше, медицина, съдебна медицина;

Мая Иванова Кичева, висше, молекулярна и функционална биология, клинична химия, изготвяне на ДНК експертизи и на химически експертизи за наркотични и упойващи вещества;

Николай Гинчев Тюфекчиев, висше, биохимия и микробиология, специалист по ДНК анализи.

2.7. Съдебномедицинска експертиза за установяване на родителския произход

Борис Петров Шахов, висше, молекулярна биология, специалист по ДНК анализи;

Елена Ивелинова Димова, висше, медицина, съдебна медицина;

Мая Иванова Кичева, висше, молекулярна и функционална биология, клинична химия, изготвяне на ДНК експертизи и на химически експертизи за наркотични и упойващи вещества;

Николай Гинчев Тюфекчиев, висше, биохимия и микробиология, специалист по ДНК анализи.

3. Клас „Съдебна експертиза на психичното състояние“

3.1. Съдебно-психиатрична експертиза

Костадинка Димитрова Крумова, висше, психиатрия, специалист, съдебна психиатрия;

Милена Антонова Топалова, висше, лекар, специалист, детска психиатрия;

Румяна Василева Бояджиева, висше, психиатрия, специалист, съдебна психиатрия;

Доц. д-р Светлин Върбанов Върбанов, висше, медицина, психиатрия, съдебна психиатрия, специалист;

Татяна Колева Аврамова, висше, медицина, психиатрия, съдебна психиатрия, специалист;

Христо Добрев Бояджиев, висше, психиатрия, специалист, съдебна психиатрия.

3.2. Съдебно-психологична експертиза

Александър Милчев Цолчовски, висше, психология, специалист, психолог;

Венета Диянова Иванова, висше, психологично консултиране, специалист, психолог – психотерапевт;

Гергана Петрова Момова, висше, психология, специалист, медицинска и клинична психология, психотерапевт;

Далия Борисова Пискулийска, висше, клинична психология, специалист по клинична психология;

Десислава Миткова Христанова, висше, психология, специалист;

Димитър Кръстев Горчев, висше, психология, специалист, магистър по приложна психология;

Иво Станчев Ташев, висше, психология, клинична психология, специалист, психолог;

Мария Маринова Мировойска-Камачарова, висше, логопедия, клинична психология, специалист, клиничен психолог и логопед;

Мая Велинова Рогашка, висше, психолог, психология, социална психология, консултативна психология, военна психология;

Мира Мирославова Цветанова-Георгиева, висше, психологично консултиране, специалист, семеен и брачен консултант, психодиагностика;

Нели Костадинова Михайлова, висше, психология, индустриален мениджмънт, транспортна техника и технологии, стопанско управление, доктор по „Автоматизирани системи за управление на информацията“, доктор – клиничен психолог, психолого-психиатрични експертизи и експертизи на психичното състояние по писмени данни;

Румяна Стоянова Георгиева, висше, психология, специалист, клинична психология;

Стефка Ангелова Дойкова, висше, психология, д-р по психология на труда и инженерна психология, юридическа психология, психология на труда и инженерна психология, училищен, социален и бизнес психолог;

Цветанка Атанасова Стоянова, висше, психология (магистър – СУ „Кл. Охридски“); кариерен консултант – ниво GCDF, ФБО, специалист, детска, трудова и организационна психология;

Чавдар Димитров Мирчев, висше, психология, специалист, социална психология.

3.3. Съдебна психолого-психиатрична експертиза

Венета Диянова Иванова, висше, психологично консултиране, специалист, психолог – психотерапевт;

Гергана Петрова Момова, висше, психология, специалист, медицинска и клинична психология, психотерапевт;

Далия Борисова Пискулийска, висше, клинична психология, специалист по клинична психология;

Иво Станчев Ташев, висше, психология, клинична психология, специалист, психолог;

Костадинка Димитрова Крумова, висше, психиатрия, специалист, съдебна психиатрия;

Мария Маринова Мировойска-Камачарова, висше, логопедия, клинична психология, специалист, клиничен психолог и логопед;

Мира Мирославова Цветанова-Георгиева, висше, психологично консултиране, специалист, семеен и брачен консултант, психодиагностика;

Нели Костадинова Михайлова, висше, психология, индустриален мениджмънт, транспортна техника и технологии, стопанско управление, доктор по „Автоматизирани системи за управление на информацията“, доктор – клиничен психолог, психолого-психиатрични експертизи и експертизи на психичното състояние по писмени данни;

Румяна Василева Бояджиева, висше, психиатрия, специалист, съдебна психиатрия;

Доц. д-р Светлин Върбанов Върбанов, висше, медицина, психиатрия, съдебна психиатрия, специалист;

Стефка Ангелова Дойкова, висше, психология, д-р по психология на труда и инженерна психология, юридическа психология, психология на труда и инженерна психология, училищен, социален и бизнес психолог;

Татяна Колева Аврамова, висше, медицина, психиатрия, съдебна психиатрия, специалист;

Христо Добрев Бояджиев, висше, психиатрия, специалист, съдебна психиатрия;

Чавдар Димитров Мирчев, висше, психология, специалист, социална психология.

3.4. Съдебна експертиза на психичното състояние по писмени данни

Венета Диянова Иванова, висше, психологично консултиране, специалист, психолог – психотерапевт;

Гергана Петрова Момова, висше, психология, специалист, медицинска и клинична психология, психотерапевт;

Далия Борисова Пискулийска, висше, клинична психология, специалист по клинична психология;

Иво Станчев Ташев, висше, психология, клинична психология, специалист, психолог;

Костадинка Димитрова Крумова, висше, психиатрия, специалист, съдебна психиатрия;

Мария Маринова Мировойска-Камачарова, висше, логопедия, клинична психология, специалист, клиничен психолог и логопед;

Мира Мирославова Цветанова-Георгиева, висше, психологично консултиране, специалист, семеен и брачен консултант, психодиагностика;

Нели Костадинова Михайлова, висше, психология, индустриален мениджмънт, транспортна техника и технологии, стопанско управление, доктор по „Автоматизирани системи за управление на информацията“, доктор – клиничен психолог, психолого-психиатрични експертизи и експертизи на психичното състояние по писмени данни;

Румяна Василева Бояджиева, висше, психиатрия, специалист, съдебна психиатрия;

Доц. д-р Светлин Върбанов Върбанов, висше, медицина, психиатрия, съдебна психиатрия, специалист;

Стефка Ангелова Дойкова, висше, психология, д-р по психология на труда и инженерна психология, юридическа психология, психология на труда и инженерна психология, училищен, социален и бизнес психолог;

Татяна Колева Аврамова, висше, медицина, психиатрия, съдебна психиатрия, специалист;

Христо Добрев Бояджиев, висше, психиатрия, специалист, съдебна психиатрия;

Цветанка Атанасова Стоянова, висше, психология (магистър – СУ „Кл. Охридски“); кариерен консултант ниво – GCDF, ФБО, специалист, детска, трудова и организационна психология;

Чавдар Димитров Мирчев, висше, психология, специалист, социална психология.

4. Клас „Съдебно-икономически експертизи“

4.1. Съдебно-счетоводна експертиза

Адриан Михайлов Велчев, висше, счетоводна отчетност, сертификати: оценка на недвижими имоти; оценка на земеделски земи и трайни насаждения; оценяване на машини и съоръжения; автотехническа експертиза – проблеми, методика, пазарна стойност; ликвидация на щети по МПС и ППС;

Адриана Георгиева Пенева, висше, счетоводство и контрол;

Александра Станчева Малева, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводител;

Александрина Тодорова Филипова, висше, счетоводство и контрол, счетоводство на предприятия, магистър по икономика;

Александър Венциславов Славов, висше, счетоводство и контрол, съдебно-счетоводни и финансово-икономически експертизи; банково

дело и кредитно взаимоотношение; финансово-счетоводни анализи, корпоративни финанси и проблемни активи;

Ангел Христов Колев, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист-счетоводител;

Анелия Петрова Николова, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист;

Ани Божидарова Ванева, висше, счетоводство и контрол, счетоводител;

Антония Атанасова Гюзелева, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводител;

Антония Димитрова Торлакова, висше, счетоводство и контрол, специалист, магистър по икономика;

Бисер Николов Атанасов, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводство;

Бистра Светлозарова Николова, висше, счетоводство и контрол, счетоводна отчетност, контрол и анализ на стопанската дейност;

Богомил Андреев Живков, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводител;

Боряна Йорданова Станева, висше, ИОМТС, специалист по МТС;

Боян Славчев Банков, висше, счетоводство и контрол, икономист-счетоводител, счетоводни и одиторски дейности, данъчни консултации;

Валентина Георгиева Трендафилова, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист по счетоводната и финансово-контролната дейност;

Валерий Иванов Обретенов, висше, икономика на строителството, специалист, икономика на строителството;

Ганка Дянкова Каваева, висше, управление на промишлеността, специалист, ТРЗ, съдебно-счетоводни експертизи;

Георги Димитров Пейчев, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист-счетоводител;

Десислава Георгиева Колева, висше, счетоводство и контрол, счетоводство и контрол;

Диана Петрова Петрова, висше, икономика на промишлеността, специалист, икономист;

Донка Димова Михайлова, висше, икономика на строителството, специалист, икономист на строителството;

Елена Василева Йорданова, висше, икономическо, АИУТ, специалист, икономист, счетоводител;

Елеонора Йорданова Трифонова, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводство, търговски, граждански и трудови дела;

Елза Георгиева Станева, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист-счетоводител;

Елица Дианова Малчева, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист;

Желязка Делчева Петрова, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводство и контрол, финанси, финансово-счетоводни анализи, данъчно облагане, експертизи по трудово-правни взаимоотношения;

Жулиета Господинова Тонева, висше, счетоводство и контрол, счетоводител – счетоводство и контрол;

Зорница Емилова Димитрова, висше, счетоводство и контрол, магистър;

Ива Николаева Анастасова, висше, счетоводство и контрол, корпоративни финанси, външна търговия, специалист, икономика, счетоводство, финанси, банки, кредитни взаимоотношения, данъчно облагане;

Иван Михайлов Калчев, висше, счетоводство и контрол, специалист, съдебно-счетоводни експертизи;

Иванка Николова Белеганска, висше, счетоводство и контрол, специалист;

Керанка Колева Кунева, висше, икономист, специалист, ОПУС;

Корнелия Милева Колева, висше, специалност мениджмънт, счетоводство и контрол, специалист: счетоводство и контрол, финанси и банково дело, лицензиран съдебно-счетоводен експерт; финансово-счетоводни анализи, данъчно облагане, експертизи по трудово-правни взаимоотношения;

Кремена Димитрова Иванова, висше, икономика на индустрията, специалист, магистър по икономика;

Маргарита Милчева Добрева, висше, счетоводна отчетност, икономист-счетоводител;

Маргарита Миткова Попова, висше, финанси и банково дело, специалист, финанси и банково дело;

Мариана Стефанова Станева, висше, магистър по икономическа информатика, икономика на транспорта – УНСС – София, следдипломни квалификации: счетоводство; международно икономическо сътрудничество – УНСС – София;

Мариела Иванова Мачева, висше икономическо, счетоводство, данъци, трудови и осигурителни отношения, търговски спорове, несъстоятелност и ликвидация, банкови и кредитни договори, евро програми, КОНПИ;

Милен Димитров Иванов, висше, счетоводство и контрол, специалист;

Милена Валентинова Петрова, висше, финанси, счетоводство и контрол, финанси и банково дело, лицензиран съдебно-счетоводен експерт; финансово-счетоводни анализи, данъчно облагане, експертизи по трудово-правни взаимоотношения;

Мирослава Петрова Иванова, висше, икономика и организация на материално-техническото снабдяване, специалист, икономист по материално-техническото снабдяване;

Проф. Надя Енчева Костова, висше, професор, доктор по икономика, финанси, счетоводство;

Нели Костадинова Михайлова, висше, психология, индустриален мениджмънт, транспортна техника и технологии, стопанско управление, доктор по „Автоматизирани системи за управление на информацията“, счетоводство на предприятие-то, оценка на инвестиционни проекти, оценка на цели предприятия, дялове и акции от капитала им, експерт по съдебно-счетоводни и финансово-ценови експертизи;

Николай Атанасов Атанасов, висше, финанси, банково дело, специалист;

Николай Стефанов Добрев, висше, икономическо, икономист-счетоводител;

Николай Стоянов Чанев, висше, банково дело, финансово-икономически анализи, кредитни взаимоотношения с физически и юридически лица, счетоводство, финансово-счетоводни анализи, корпоративни финанси, данъчно облагане;

Павлина Николова Попова, висше, счетоводна отчетност, специалист, счетоводство и контрол, финанси и банково дело, финансово-счетоводни анализи, данъчно облагане, трудно-правни взаимоотношения;

Пенка Кирилова Жекова, висше, счетоводство и контрол, специалист, регистриран одитор;

Петя Димитрова Койчева-Живкова, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводител, дипломиран експерт-счетоводител;

Петя Иванова Ставрева, висше, ИОМТС, специалист, експерт-счетоводител и регистриран одитор;

Петя Радева Чанева, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводител, вътрешен одитор в публичния сектор;

Радка Янева Георгиева, висше, счетоводна отчетност, специалист, икономист-счетоводител; дипломиран експерт-счетоводител;

Радослав Христов Станчев, висше, магистър, счетоводство и контрол, специалист, счетоводство и контрол;

Руска Николова Димитрова, висше, счетоводна отчетност, специалист, счетоводител;

Савка Дакева Костова, висше, счетоводна отчетност, автоматизирани системи за управление, специалист, експерт, финансово-икономически, счетоводни, данъчни проблеми, застрахователно и осигурително дело;

Сашко Иванов Александров, висше, счетоводна отчетност, съдебно-счетоводни и финансово-икономически експертизи, регистриран одитор;

Светла Дучева Добрева, висше, счетоводство и контрол, специалист;

Светлана Василева Кръстева, висше, финанси, специалист;

Светлин Стоянов Симеонов, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист-счетоводител;

Сияна Александрова Димитрова, висше, счетоводна отчетност, банки и банково дело, специалист;

Соня Кръстева Кръстева, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводител, данъчен консултант;

Стефка Георгиева Попова, висше, икономика на търговията, магистър по икономика, финанси, счетоводство, допуск до ниво „Секретно“ до 29.04.2024 г.;

Татяна Димитрова Иванова, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист;

Фаня Аспарухова Филипова, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводство, анализ, контрол, независим финансов одит;

Христина Ганчева Василева, висше, счетоводство и контрол, специалист, финанси и банково дело, финансово-счетоводни анализи, данъчно облагане, експертизи по трудово-правни взаимоотношения;

Христо Димитров Каролев, висше, транспортна техника и технология, счетоводство и контрол, моторни транспортни средства;

Цветомир Любомиров Манолов, висше, счетоводство и контрол, финанси и счетоводство;

Янка Ангелова Великова, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист-счетоводител;

Янка Върбана Лозанова, висше, счетоводител – икономист, специалист, счетоводство.

4.2. Съдебна финансово-икономическа експертиза

Адриан Михайлов Велчев, висше, счетоводна отчетност, сертификати: оценка на недвижими

имоти; оценка на земеделски земи и трайни насаждения; оценяване на машини и съоръжения; автотехническа експертиза – проблеми, методика, пазарна стойност; ликвидация на щети по МПС и ППС;

Александра Станчева Малева, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводител;

Александрина Тодорова Филипова, висше, счетоводство и контрол, счетоводство на предприятия, магистър по икономика;

Александър Венциславов Славов, висше, счетоводство и контрол, съдебно-счетоводни и финансово-икономически експертизи; банково дело и кредитно взаимоотношение; финансово-счетоводни анализи, корпоративни финанси и проблемни активи;

Александър Георгиев Апостолов, висше, доктор по икономика, финансист (капиталови пазари), оценка на борсово-търгуеми ценни книжа и инструменти, капиталови пазари, фондова борса, секюритизация, пазарни манипулации и злоупотреби с финансови инструменти, лицензиран брокер на ценни книжа, лицензиран инвестиционен консултант по списъка на КФН;

Александър Христов Василев, висше, икономика, специалист, съдебнооценителски автотехнически експертизи;

Ангел Христов Колев, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист-счетоводител;

Андрей Валентинов Костов, висше, счетоводство и контрол – банково дело, банково дело и кредитни взаимоотношения, сертификат за съдебен експерт-оценител на оборотни и дълготрайни активи;

Ани Божидарова Ванева, висше, счетоводство и контрол, счетоводител;

Бисер Николов Атанасов, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводство;

Боряна Йорданова Станева, висше, ИОМТС, специалист по МТС;

Боян Славчев Банков, висше, счетоводство и контрол, икономист-счетоводител, счетоводни и одиторски дейности, данъчни консултации;

Валери Димитров Василев, висше, банково дело, специалист, финанси и банково дело;

Георги Димитров Пейчев, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист-счетоводител;

Георги Иванов Георгиев, висше, магистър, ИТ, магистър, маркетинг и мениджмънт;

Делян Михайлов Щерев, висше, КММ, корабоводене, специалист по: кораби и плавателни средства; корабни машини и механизми; корабоплаване; пристанища; пристанищни съоръжения и механизация; кораборемонт; навигационни аварии; обща авария; частна авария; застраховки в корабоплаването; оценка на машини и съоръжения; оценка на плавателни средства; превоз на товари по море; превоз на опасни товари по море;

Диана Петрова Петрова, висше, икономика на промишлеността, специалист, икономист;

Донка Димова Михайлова, висше, икономика на строителството, специалист, икономист на строителството;

Елеонора Йорданова Трифонова, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводство, търговски, граждански и трудови дела;

Елица Дианова Малчева, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист;

Желязка Делчева Петрова, висше, счетоводство и контрол, специалист, финанси, финансово-счетоводни анализи, данъчно облагане, експертизи по трудово-правни взаимоотношения;

Зорница Емилова Димитрова, висше, счетоводство и контрол, магистър;

Ива Николаева Анастасова, висше, счетоводство и контрол, корпоративни финанси, външна търговия, специалист, икономика, счетоводство, финанси, банки, кредитни взаимоотношения, данъчно облагане;

Иванка Николова Белеганска, висше, счетоводство и контрол, специалист;

Иво Анастасов Хаджиларски, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист, счетоводство и контрол;

Керанка Колева Кунева, висше, икономист, специалист, икономист, ОПУС;

Корнелия Милева Колева, висше, специалност, мениджмънт и счетоводство и контрол, специалист: счетоводство и контрол, финанси и банково дело, лицензиран съдебно-счетоводен експерт; финансово-счетоводни анализи, данъчно облагане, експертизи по трудово-правни взаимоотношения;

Кремена Димитрова Иванова, висше, икономика на индустрията, специалист, магистър по икономика;

Лиляна Русева Трифонова, висше, икономика на промишлеността, специалист, магистър по икономически дисциплини;

Магдалена Антонова Парчева, висше, доктор по администрация и управление – ИУ – Варна, магистър, индустриален мениджмънт – ТУ – Варна, специалист, управление, мониторинг и финансов контрол на образователни и инфраструктурни проекти, финансирани със средства по европейски програми;

Маргарита Милчева Добрева, висше, счетоводна отчетност, икономист-счетоводител;

Маргарита Миткова Попова, висше, финанси и банково дело, специалист;

Мариана Стефанова Станева, висше, магистър по икономическа информатика, икономика на транспорта – УНСС – София, следдипломни квалификации: счетоводство; международно икономическо сътрудничество, УНСС – София;

Мариела Иванова Мачева, висше икономическо, счетоводство, данъци, трудови и осигурителни отношения, търговски спорове, несъстоятелност и ликвидация, банкови и кредитни договори, европейски програми, КОНПИ;

Милен Димитров Иванов, висше, счетоводство и контрол, специалист – счетоводство и контрол;

Милена Валентинова Петрова, висше, финанси, счетоводство и контрол, финанси и банково дело, лицензиран съдебно-счетоводен експерт; финансово-счетоводни анализи, данъчно облагане, експертизи по трудово-правни взаимоотношения;

Мирослава Петрова Иванова, висше, икономика и организация на материално-техническото снабдяване, специалист, икономист по материално техническо снабдяване;

Нели Костадинова Михайлова, висше, психология, индустриален мениджмънт, транспортна техника и технологии, стопанско управление, доктор по „Автоматизирани системи за управление

на информацията“, счетоводство на предприятие-то, оценка на инвестиционни проекти, оценка на цели предприятия, дялове и акции от капитала им, експерт по съдебно-счетоводни и финансово-ценови експертизи;

Николай Недков Ангелов, висше, международни финанси, специалист, независим оценител на недвижими имоти, земеделски земи и трайни насаждения, машини и съоръжения; финансово-икономически експертизи, банково дело и кредитни взаимоотношения, оценител на недвижими имоти, земеделски земи и трайни насаждения, машини и съоръжения;

Николай Славов Николов, висше, счетоводство и одит, специалист, съдебна финансово-икономическа експертиза;

Николай Стефанов Добрев, висше, икономическо, икономист-счетоводител;

Николай Стоянов Чанев, висше, банково дело, финансово-икономически анализи, кредитни взаимоотношения с физически и юридически лица, счетоводство, финансово-счетоводни анализи, корпоративни финанси, данъчно облагане;

Павлина Николова Попова, висше, счетоводна отчетност, специалист, счетоводство и контрол, финанси и банково дело, финансово-счетоводни анализи, данъчно облагане, трудово-правни взаимоотношения;

Пенка Кирилова Жекова, висше, счетоводство и контрол, специалист, регистриран одитор;

Петя Иванова Ставрева, висше, ИОМТС, специалист, експерт-счетоводител и регистриран одитор;

Радка Янева Георгиева, висше, счетоводна отчетност, специалист, икономист-счетоводител; дипломиран експерт-счетоводител;

Радослав Христов Станчев, висше, магистър, счетоводство и контрол, специалист;

Савка Дакева Костова, висше, счетоводна отчетност, автоматизирани системи за управление, специалист, експерт, финансово-икономически, счетоводни, данъчни проблеми, застрахователно и осигурително дело;

Сашко Иванов Александров, висше, счетоводна отчетност, съдебно-счетоводни и финансово-икономически експертизи, регистриран одитор;

Светла Дучева Добрева, висше, счетоводство и контрол, специалист;

Светла Златева Георгиева, висше, организация на производството и управлението в промишлеността, управление на европейски проекти, специалист данъчно облагане, съдебно-финансово икономически, съдебно-стокови, експертизи в областта на застраховане и управление на европейски проекти, оценител на недвижими имоти;

Светлана Василева Кръстева, висше, финанси, специалист;

Светлин Стоянов Симеонов, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист-счетоводител;

Сияна Александрова Димитрова, висше, счетоводна отчетност, банки и банково дело, специалист;

Соня Кръстева Кръстева, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводител, данъчен консултант;

Стефана Миткова Венкова, висше, банково дело и финанси, специалист, съдебна финансово-икономическа експертиза;

Стефка Георгиева Попова, висше, икономика на търговията, магистър по икономика, финанси, счетоводство, допуск до ниво „Секретно“ до 29.04.2024 г.;

Татяна Димитрова Иванова, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист;

Фаня Аспарухова Филипова, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводство, анализ, контрол, независим финансов одит;

Христина Ганчева Василева, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводство и контрол, финанси и банково дело, финансово-счетоводни анализи, данъчно облагане, експертизи по трудово-правни взаимоотношения;

Янка Ангелова Великова, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист-счетоводител;

Янка Върбанова Лозанова, висше, счетоводител-икономист, специалист, счетоводство.

4.3. Съдебно-стокова експертиза

Адриан Михайлов Велчев, висше, счетоводна отчетност, сертификати: оценка на недвижими имоти; оценка на земеделски земи и трайни насаждения; оценяване на машини и съоръжения; автотехническа експертиза – проблеми, методика, пазарна стойност; ликвидация на щети по МПС и ППС;

Александрина Тодорова Филипова, висше, счетоводство и контрол, счетоводство на предприятия, магистър по икономика;

Ангел Христов Колев, висше, счетоводство и контрол, специалист, икономист-счетоводител;

Донка Димова Михайлова, висше, икономика на строителството, специалист, икономист на строителството;

Зорница Емилова Димитрова, висше, счетоводство и контрол, магистър;

Ива Николаева Анастасова, висше, счетоводство и контрол, корпоративни финанси, външна търговия, специалист, икономика, счетоводство, финанси, банки, кредитни взаимоотношения, данъчно облагане;

Маргарита Миткова Попова, висше, финанси и банково дело, специалист;

Мариана Стефанова Станева, висше, магистър по икономическа информатика, икономика на транспорта – УНСС – София, следдипломни квалификации: счетоводство; международно икономическо сътрудничество, УНСС – София;

Мариела Иванова Мачева, висше икономическо, счетоводство, данъци, трудови и осигурителни отношения, търговски спорове, несъстоятелност и ликвидация, банкови и кредитни договори, евро програми, КОНПИ;

Милена Валентинова Петрова, висше, финанси, счетоводство и контрол, финанси и банково дело, лицензиран съдебно-счетоводен експерт; финансово-счетоводни анализи, данъчно облагане, експертизи по трудово-правни взаимоотношения;

Светла Дучева Добрева, висше, счетоводство и контрол, специалист;

Светлана Василева Кръстева, висше, финанси, специалист;

Соня Кръстева Кръстева, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводител, данъчен консултант;

Стефка Георгиева Попова, висше, икономика на търговията, магистър по икономика, финанси, счетоводство, допуск до ниво „Секретно“ до 29.04.2024 г.;

Доц. Теменуга Василева Стойкова, висше, икономист, специалист, стокови, експертни и икономически оценки, стандартизация, защита на потребителите;

Христина Ганчева Василева, висше, счетоводство и контрол, специалист, финанси и банково дело, финансово-счетоводни анализи, данъчно облагане, експертизи по трудово-правни взаимоотношения;

Цветанка Димитрова Върбанова-Златилова, висше, стокосзнание, специалист, стоковед.

5. Клас „Съдебни инженерно-технически експертизи“

5.1. Съдебна инженерно-техническа експертиза

Авелин Петров Аврамов, висше, машинен инженер, корабни машини и механизми, главен механик;

Атанас Недев Янков, висше, транспортна техника и технологии, специалист;

Билияна Антимова Янкова-Атанасова, висше, ТММ и силнотоква ел. промишленост и експлоатация, машинен инженер;

Васил Димитров Костов, висше, строителен инженер, ВиК, икономика на строителството, специалист, съдебна инженерно-техническа експертиза, строително ВиК, пречиствателни съоръжения и ЗУТ, оценител на сгради, машини и съоръжения;

Велислав Николов Гроздев, висше, строителен инженер, инженер по ВиК на сгради и съоръжения; водоснабдителни и канализационни мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура; конструктивни ВиК системи; технологична на пречиствателни станции на природни води, битови и промишлени отпадни води;

Величко Георгиев Узунов, висше, геодезия, фотограмметрия и картография, специалист;

Веселин Запрянов Запрянов, висше, корабни машини и механизми, специалист, машинен инженер;

Веселин Спасов Новаков, висше, техн. на маш. и мет. машини, специалист, машинен инженер;

Веселина Русева Русева-Ганчева, средно спец. – геодезия, специалист, геодезист;

Виктор Георгиев Златанов, висше, електроинженер, електротехнически и компютърно-технически експертизи;

Виолета Стефанова Николова, висше, технология на машиностроенето и металите, специалист, машинен инженер;

Георги Димитров Кьосев, висше, ВМЕИ – Варна – корабни енергетични машини и механизми, ВМЕИ – Варна – икономика и управление на промишлеността, специалист, кораби, машини, управление на промишлеността;

Георги Йорданов Драгиев, висше, магистър по икономика, магистър качество и експертиза на стоките, специалист, КЕС – автотехническа експертиза;

Доц. Даниела Пенева Чакърлова, висше, доцент, доктор по топлотехника, специалист ОВК на сгради и съоръжения, топлотехнически съоръжения в сгради, топлотехнически съоръжения

в промишлени системи, хладилни и топлинни инсталации;

Делян Михайлов Щерев, висше, КММ, корабоводене, специалист по: кораби и плавателни средства; корабни машини и механизми; корабоплаване; пристанища; пристанищни съоръжения и механизация; кораборемонт; навигационни аварии; обща авария; частна авария; застраховки в корабоплаването; оценка на машини и съоръжения; оценка на плавателни средства; превоз на товари по море; превоз на опасни товари по море;

Димитър Игнатов Петров, висше, геодезия, фотограмметрия и картография, специалист, геодезист, фотограмметрист, пилот на БЛА;

Донка Георгиева Михайлова, висше, строителство на сгради и съоръжения, специалист, строителни конструкции;

Живко Борисов Баев, висше, земеустройство, специалист;

Здравка Ангелова Дейкова, висше, горско стопанство, специалист, инженер по горско стопанство;

Ивайло Петров Иванов, висше, промишлено и гражданско строителство, специалист, строителен инженер-конструктор;

Иван Георгиев Иванов, висше, машинен инженер, монтаж ДВГ, специалист, автотехнически експертизи;

Иван Георгиев Инкьов, висше, машинен инженер, специалист;

Иванка Костадинова Казакова, висше, специалност ТМММ, специалист;

Доц. Ивко Пенков Иванов, хабилит. научно звание „Ст. научен сътрудник 2-ра степен“ (доцент) – „Металознание и термична обработка на металите“, специалист, машинен техник; старши котелен машинист; дефектоскопист; магистър-машинен инженер; доктор – технически науки;

Искрен Веселинов Николов, висше, корабни машини и механизми, специалист, инженер корабен механик, корабоплаване, разследване на морски аварии и застрахователни събития;

Йовка Недева Атанасова, висше, геодезия, фотограмметрия и картография, специалист, геодезия, кадастър и оценител на недвижими имоти;

Йорданка Стефанова Куртева, висше, технология на машиностроенето и металорежещите машини, специалист, оценител на машини и съоръжения;

Калина Василева Василева, висше, строителен инженер, икономист, специалист: технология и механизация на строителството, сертифициран оценител на недвижими имоти, машини и съоръжения, земеделски земи и трайни насаждения;

Киркор Самуел Мъсърян, висше, специалност ЕСЕО, електроинженер, корабен ел. механик;

Кичка Тодорова Кателиева, висше, електроинженер, специалист, оценител на недвижими имоти, предприятия, вземания, електротехнически експертизи;

Красен Костадинов Ганчев, специалност ДВГ – ВМЕИ – Варна, специалист ДВГ, ПТТ, ВЗТ;

Красимир Маринов Маринов, висше, водни пътища и транспортно строителство, специалист, хидротехника, геотехника, пристанища и пристанищни обекти, депа за отпадъци, дълбоководни зауствания, инженерна екология, екологични

експертизи, оценка на въздействията върху околната среда;

Лена Христова Тодорова, висше, електроинженер, специалист;

Лиляна Петкова Дамянова, висше, магистър, геодезия, фотограмметрия и картография, специалист, оценител на недвижими имоти; оценител на земеделски земи и подобренията върху тях;

Людмил Иванов Милков, висше, транспортна техника и технологии, специалист по транспортна техника и технологии – магистър-инженер;

Магдалена Анчева Вуцова, висше, промишлено и гражданско строителство, специалист, строителен инженер;

Магдалена Йорданова Апостолова, средно специално, геодезия, специалист;

Мартин Тодоров Петров, висше, специалност – транспортна техника и технологии;

Милен Петров Куманов, висше, комплексна механизация и поточни линии в селското стопанство, специалист, анализ на ПТП, автоекспертизи, инженерно-техническа експертиза, експертиза по ЗУТ;

Митко Петров Томов, средно, двигатели с вътрешно горене, специалист ДВГ – МПС;

Проф. Михаил Николов Серафимов, висше, двигатели с вътрешно горене, специалист, транспортна техника и технологии, професор д-р на техническите науки;

Николай Върбанов Върбанов, висше, електроинженер, электроснабдяване на промишлени предприятия;

Николай Тодоров Григоров, висше, електрообзавеждане и електрообзавеждане (ЕСЕО), специалист, електроенергетика, электроснабдяване и електрообзавеждане;

Николинка Иванова Атанасова, висше, технология на машиностроенето и металорежещите машини, специалист, машини и съоръжения – техника и технологии в машиностроенето, стоков контрол на суровини, материали и горива;

Пламен Георгиев Петров, висше, ел. централи, мрежи и системи, специалист, електроинженер;

Пламен Петков Маринов, висше, ТММ и силнотоква ел. промишленост и експлоатация, машини, съоръжения, производствено оборудване, метални конструкции, ферми, тръби, резервоари, решетки, щори, врати, полуавтоматично заваряване в защитна среда, изделия за бита, електрически машини, апарати и защиты, битови електроуреди – производство, експлоатация и ремонт;

Радинка Илиева Стойкова, висше, архитектура, промишлено и гражданско строителство, специалист, архитект, строителен инженер;

Радослав Руменов Атанасов, висше, компютърни системи и технологии, специалист, тахографи;

Светлана Иванова Бончева, висше, електроинженер, специалист, радиотехника;

Светлана Рускова Дафова, висше, строителни конструкции, специалист, строителен инженер – конструкции на сгради;

Силвия Янакиева Михова-Тодорова, висше, геодезия, специалист, геодезист;

Спас Иванов Геров, висше, специалист, секретно до 16.03.2027 г.;

Станимир Йорданов Василев, висше, инженер по радиоелектроника, машинен техник, проектант ЕАСТ, специалист, машини и апарати, АСУ,

радиоелектроника, автомобили и системи за сигурност и комуникации, компютърни мрежи и съоръжения;

Стоян Николов Костов, висше, инженер-геодезист, специалист, геодезия, картография и фотограмметрия;

Християн Петров Василев, висше, ДВГ, ремонт и експлоатация на МПС, специалист;

Христо Димитров Каролев, висше, счетоводство и контрол, моторни транспортни средства;

Цветана Георгиева Ангелова, висше, хидроинженер, специалист, строителен инженер – част ВиК;

Янко Златанов Милев, висше, машинен инженер, магистър по право, експертен анализ на ПТП, оценка на машини и съоръжения;

Янко Недев Янков, висше, корабни енергетични машини и механизми, специалист.

5.2. Съдебна автотехническа експертиза

Адриан Михайлов Велчев, висше, счетоводна отчетност, сертификати: оценка на недвижими имоти; оценка на земеделски земи и трайни насаждения; оценяване на машини и съоръжения; автотехническа експертиза – проблеми, методика, пазарна стойност; ликвидация на щети по МПС и ППС;

Атанас Недев Янков, висше, транспортна техника и технологии, специалист транспортна техника и технологии;

Венцислав Душков Павлов, висше, изчислителна техника, инж. по експлоатация на РВ, специалист, изчислителна техника, автотехническа експертиза;

Георги Атанасов Казаков, висше, корабни машини и механизми, специалист, машинен инженер;

Георги Йорданов Драгиев, висше, магистър по икономика, магистър качество и експертиза на стоките, специалист, КЕС – автотехническа експертиза;

Димо Атанасов Димов, висше, транспортна техника и технологии, специалист;

Емил Кирилов Иванов, висше, инженер-механик, специалист, механизация на пристанищни претоварни работи;

Иван Георгиев Иванов, висше, машинен инженер, монтьор, ДВГ, специалист, автотехнически експертизи;

Иван Георгиев Инкьов, висше, машинен инженер, специалист;

Иван Иванов Петров, висше, транспортна техника и технологии, специалист, машинен инженер;

Йовчо Анещев Бончев, висше, двигатели с вътрешно горене и автомобилна техника, специалист, магистър-инженер ДВГ и автомобилна техника;

Йордан Любомиров Михайлов, висше, транспортна техника и технологии, специалист, двигатели с вътрешно горене;

Киро Вичев Ангелов, висше, транспортна техника и технологии, преподавател-инструктор на водачи на МПС – 5 г., експерт – автомобилно застраховане – 9 г.;

Костадин Любомиров Михайлов, висше, транспортна техника и технологии, специалист;

Людмил Иванов Милков, висше, транспортна техника и технологии, специалист по транспортна техника и технологии – магистър-инженер;

Мартин Тодоров Петров, висше, специалност – транспортна техника и технологии, висше;

Милен Петров Куманов, висше, комплексна механизация и поточни линии в селското стопанство, специалист, анализ на ПТП, автоекспертизи, инженерно-техническа експертиза, експертиза по ЗУТ;

Митко Петров Томов, средно, двигатели с вътрешно горене, специалист ДВГ – МПС;

Проф. Михаил Николов Серафимов, висше, двигатели с вътрешно горене, специалист, транспортна техника и технологии, професор д-р на техническите науки;

Нели Костадинова Михайлова, висше, психология, индустриален мениджмънт, транспортна техника и технологии, стопанско управление, доктор по „Автоматизирани системи за управление на информацията“, застрахователни измами при МПС и ПТП и оценител на МПС, автотехнически експертизи;

Николинка Радева Райчева, СПТУ по ССМ, растениевъдство и животновъдство, специалист застрахователна дейност, автотехническа експертиза – проблеми, методика, пазарна стойност, методология за експертиза на ПТП, сертификат 6/20.05.2010(N526);

Доц. Радостин Димитров Димитров, висше, доктор, двигатели с вътрешно горене, специалист, транспортна техника и технологии, автомобилна техника, двигатели с вътрешно горене, автомобилен оценител;

Росен Костадинов Стойков, средно, монтьор, ДВГ, специалист, монтьор ДВГ;

Станислав Янков Милев, висше, инженер по транспортна техника и технологии, специалист транспортна техника и технологии, автотехнически експертизи и анализ на ПТП;

Стефан Иванов Капинчев, висше, металургия и материалознание, специалист – общо машиностроене, лицензиран оценител на машини и съоръжения;

Янко Златанов Милев, висше, машинен инженер, магистър по право, експертен анализ на ПТП, оценка на машини и съоръжения;

Янко Недев Янков, висше, корабни енергетични машини и механизми, специалист – корабни енергетични машини и механизми.

5.3. Съдебна инженерно-технологична експертиза

Атанас Недев Янков, висше, транспортна техника и технологии, специалист – транспортна техника и технологии;

Георги Йорданов Драгиев, висше, магистър по икономика, магистър качество и експертиза на стоките, специалист, КЕС – автотехническа експертиза;

Димитър Василев Вълков, висше, машинен инженер, специалист, автомобилно застраховане, щети – ПТП;

Иван Георгиев Инкьов, висше, машинен инженер, специалист машинен инженер;

Йордан Любомиров Михайлов, висше, транспортна техника и технологии, специалист, двигатели с вътрешно горене;

Йордан Цонев Червенков, висше, автоматика и телемеханика, специалист автоматизация на производството;

Красен Костадинов Ганчев, специалност ДВГ – ВМЕИ – Варна, специалист ДВГ, ПТТ, ВЗТ;

Николинка Иванова Атанасова, висше, технология на машиностроенето и металорежещите машини, специалист, машини и съоръжения – техника и технологии в машиностроенето, стоков контрол на суровини, материали и горива;

Пламен Георгиев Петров, висше, ел. централи, мрежи и системи, специалист, електроинженер; Радослав Руменов Атанасов, висше, компютърни системи и технологии, специалист, тахографи;

Доц. Радостин Димитров Димитров, висше, доктор, двигатели с вътрешно горене, специалист, транспортна техника и технологии, автомобилна техника, автомобилен оценител;

Станимир Йорданов Василев, висше, инженер по радио и електроника, машинен техник, проектант ЕАСТ, специалист, машини и апарати, АСУ, радиоелектроника, автомобили и системи за сигурност и комуникации, компютърни мрежи и съоръжения;

Янко Недев Янков, висше, корабни енергетични машини и механизми, специалист – корабни енергетични машини и механизми.

5.4. Съдебна компютърно-техническа експертиза

Виктор Георгиев Златанов, висше, електроинженер, електротехнически и компютърно-технически експертизи;

Георги Иванов Георгиев, висше, магистър – ИТ, магистър – маркетинг и мениджмънт;

Йордан Цонев Червенков, висше, автоматика и телемеханика, специалист – автоматизация на производството;

Красимир Нанев Коев, висше, специалност – компютърна техника и технологии, специалист – компютърни системи и мрежи;

Лидия Стоянова Босева, висше, електроинженер, съобщителна техника; микроелектроника, компютърни дейности, електроинженер, съдебно-технически експертизи – съобщителна техника, електроника, автоматизация на производството, електрически измервания, приборостроене, комуникации, компютърни технологии, ел. мрежи, системи и централи, контрол на технологични величини и процеси;

Недко Георгиев Станев, висше, изчислителна техника, специалист, средства за у-е и диагностика на периферни устройства;

Николай Красимиров Янев, висше, електрообзавеждане на кораба, магистър по киберсигурност, специалист, видеонаблюдение и контрол на достъп, киберсигурност;

Петър Богомилов Петров, висше, инж., изчислителна техника, специалист, компютърна техника и софтуер, видеонаблюдение и СОТ – експертиза и поддръжка;

Петър Йорданов Станев, висше, радио- и телевизионна техника, специалист – морски свръзки, морски комуникации, радиоелектроника и информатика, възстановяване на информация;

Пламен Георгиев Петров, висше, ел. централи, мрежи и системи, специалист, електроинженер;

Радослав Руменов Атанасов, висше, компютърни системи и технологии, специалист, тахографи;

Спас Иванов Геров, висше, комуникационна техника и технологии, специалист, комуникационна техника и технологии, секретно до 16.03.2027 г.;

Станимир Йорданов Василев, висше, инженер по радиоелектроника, машинен техник, проек-

тант ЕАСТ, специалист, машини и апарати, АСУ, радиоелектроника, автомобили и системи за сигурност и комуникации, компютърни мрежи и съоръжения;

Христо Койчев Станев, висше, компютърна техника и технологии, киберсигурност, видеонаблюдение, видеотехнически експертизи и лицева идентификация;

Юлиан Борисов Ангелов, висше, съобщителна и осигурителна техника и системи, конструиране и технология на съобщителни системи, уеб програмиране и технологии, специалист.

5.5. Съдебна строително-техническа експертиза

Ангелина Росенова Петрова, висше, промишлено и гражданско строителство, специалист, строителен инженер по промишлено и гражданско строителство;

Васил Димитров Костов, висше, строителен инженер, ВиК, икономика на строителството, специалист, съдебна инженерно-техническа експертиза, строително ВиК, пречиствателни съоръжения и ЗУТ, оценител на сгради, машини и съоръжения;

Васил Колев Тотев, висше, противопожарна техника и безопасност, специалист, противопожарна техника и безопасност, строителен инженер по водоснабдяване и канализация, степен – магистър; проектант по част ВиК и ПБ, технически контрол в инвестиционното проектиране – част ВиК и ПБ; експерт по ЗБР; член на КИИП с ППП, строително-технически надзор и вещо лице;

Васко Георгиев Симеонов, висше, архитектура, специалист, архитект;

Велислав Николов Гроздев, висше, строителен инженер, инженер по ВиК на сгради и съоръжения; водоснабдителни и канализационни мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура; конструктивни ВиК системи; технологична на пречиствателни станции на природни води, битови и промишлени отпадни води;

Величка Ангелова Михайлова, гимназия и строителен техникум, специалист, строителство и архитектура, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Веселина Русева Русева-Ганчева, средно спец. – геодезия, специалист, геодезист;

Веселинка Иванова Тихова-Иванова, висше, архитект, специалист, архитектура;

Владислав Иванов Андреев, висше, магистър, геодезия, специалист, инженер-геодезист;

Георги Желязков Георгиев, висше, архитектура, специалист, архитект;

Гергана Тодорова Горунска, висше, строителство на сгради и съоръжения, специалист, строителен инженер;

Даниела Иванова Иванова, висше – геодезия, специалист геодезист, геодезия, картография и кадастър;

Даниела Митева Димова, средно техническо – архитектура, специалист, архитектура;

Деян Веселинов Дончев, висше, магистър, икономика на строителството, икономист в строителството, оценка СМР;

Димитричка Куртева Йорданова, средно техническо, геодезия и картография, специалист, геодезист;

Дони Емилов Бенлиев, висше, строителен инженер, оценка на инвестиционни проекти;

Донка Георгиева Михайлова, висше, строителство на сгради и съоръжения, специалист, строителни конструкции;

Ивайло Димитров Великов, висше, транспортно строителство, специалист, строителен инженер;

Иван Николаев Йоргакиев, висше, архитектура, специалист, архитект;

Иванка Костадинова Казакова, висше, специалност ТМММ, специалист;

Илия Атанасов Христов, висше, геодезия, специалист, геодезия, приложна геодезия, кадастър и регулации;

Йовка Недева Атанасова, висше, геодезия, фотограмметрия и картография, специалист, геодезия, кадастър и оценител на недвижими имоти;

Катя Николова Ангелова, висше, архитектура, специалист, архитект;

Кирил Михайлов Великов, висше, геодезия, картография и фотограмметрия, специалист, оценка на недвижими имоти;

Красен Костадинов Ганчев, специалност ДВГ – ВМЕИ – Варна, специалист ДВГ, ПТТ, ВЗТ;

Красимир Маринов Маринов, висше, водни пътища и транспортно строителство, специалист, хидротехника, геотехника, пристанища и пристанищни обекти, депа за отпадъци, дълбоководни зауствания, инженерна екология, екологични експертизи, оценка на въздействията върху околната среда;

Лъчезар Теодоров Пеев, висше, архитектура, специалист, архитект;

Магдалена Анчева Вуцова, висше, промишлено и гражданско строителство, специалист, строителен инженер;

Магдалена Йорданова Апостолова, средно специално, геодезия, специалист;

Мариана Михайлова Тороманова, висше – юрист, средно – строителен техн., специалист, строителство и архитектура; оценител на недвижими имоти, член на КНОБ;

Милен Петров Куманов, висше, комплексна механизация и поточни линии в селското стопанство, специалист, анализ на ПТП, автоекспертизи, инженерно-техническа експертиза, експертиза по ЗУТ;

Милка Димитрова Атанасова, висше, промишлено и гражданско строителство, специалист, строителен инженер;

Надя Стаматова Стаматова, висше – магистър, архитектура; научна степен „доктор“, архитектура на сгради, съоръжения и детайли, специалист, архитект;

Недко Ангелов Ангелов, висше, хидроинженер, специалист, строителен инженер;

Николай Гергов Вутов, висше, строителен инженер, промишлено и гражданско строителство – конструкции, специалист;

Николай Ненов Ненов, висше, архитект, архитект с пълна проектантска правоспособност, специалист, икономика и управление в строителството, специалист, икономист в строителството;

Пенка Георгиева Любомирова, висше, промишлено и гражданско строителство, специалист, строителен инженер-конструктор и лицензиран оценител на недвижими имоти;

Петранка Койчева Маринова, висше, промишлено и гражданско строителство, специалист, строителен инженер, проектант-конструктор, специалист, технически контрол;

Пламен Христов Панайотов, висше – право, средно – водно строителство, специалист, строителен техник, оценител от регистър на КНОБ;

Радинка Илиева Стойкова, висше, архитектура, промишлено и гражданско строителство, специалист, архитект, строителен инженер;

Ралица Стоянова Илиева, висше, икономика на строителството;

Рени Иванова Попова, висше, инженер по геодезия, фотограмметрия и кадастър, специалист, геодезия, фотограмметрия и кадастър;

Румен Борисов Чифликчиев, средно специално, архитектурен техник-проектант, експерт по прилагане на ЗУТ; експерт-оценител на недвижими имоти; експерт-оценител на художествени ценности в областта на сградите – паметници на културата; експерт-оценител на инвестиционен проект;

Светла Димитрова Петкова, висше, промишлено и гражданско строителство, специалист, строителен инженер, проектант – част конструкции, технически контрол в инвестиционното проектиране – част конструкции;

Светлана Рускова Дафова, висше, строителни конструкции, специалист, строителен инженер – конструкции на сгради;

Слав Красимиров Каваев, висше, строителство на сгради и съоръжения, строителен инженер „Строителство на сгради и съоръжения“; специалист по цени и ценообразуване и остойностяване в строителството; технология на строителните процеси; геодезист; допуск до ниво „Секретно“;

Станислав Йорданов Василев, висше, инженер по радиоелектроника, машинен техник, проектант ЕАСТ, специалист, машини и апарати, АСУ, радиоелектроника, автомобили и системи за сигурност и комуникации, компютърни мрежи и съоръжения;

Стефан Петров Георгиев, висше, промишлено и гражданско строителство, специалист, инженер по конструкции на промишлени, жилищни и обществени сгради;

Стоян Николов Костов, висше, инженер-геодезист, специалист, геодезия, картография и фотограмметрия;

Танислав Христов Онцов, висше, строителен инженер, специалист, технология на строителството;

Цветана Георгиева Ангелова, висше, хидроинженер, специалист, строителен инженер;

Цветанка Начева Николова, висше, геодезия и кадастър, специалист;

Шена Метова Хаджиева, висше, инженер-строител, икономика на недвижимата собственост, средно – геодезия, картография и фотограмметрия, специалист, геодезия, инженер-строител – СССР;

Юлия Христова Попова, висше, инженер-земеустроител, специалист, инженер по земеустройство, геодезия и кадастър, оценител на недвижими имоти.

5.6. Съдебна пожаротехническа експертиза

Ангел Лефтеров Ангелов, висше, инженер по противопожарна безопасност, специалист, строителен инженер по ВиК;

Васил Колев Тотев, висше, противопожарна техника и безопасност, специалист, строителен инженер по водоснабдяване и канализация, степен – магистър; проектант по част ВиК и ПБ, технически контрол в инвестиционното проек-

тиране – част ВиК и ПБ; експерт по ЗБР; член на КИИП с ППП, строително-технически надзор и вещо лице;

Иван Илиев Иванов, висше, инженер – противопожарна техника и безопасност, специалист, противопожарна техника и безопасност;

Пламен Георгиев Петров, висше, ел. централи, мрежи и системи, специалист, електроинженер;

Станимир Йорданов Василев, висше, инженер по радиоелектроника, машинен техник, проектант ЕАСТ, специалист, машини и апарати, АСУ, радиоелектроника, автомобили и системи за сигурност и комуникации, компютърни мрежи и съоръжения.

5.7. Съдебно-енергийна експертиза

Ангел Кирилов Киров, висше, електроинженер, електрообзавеждане и електроснабдяване, заключващи системи и механизми;

Бойко Недялков Петров, висше, електрически машини и апарати, електроинженер;

Иванка Костадинова Казакова, висше, специалност ТМММ, специалист;

Йордан Цонев Червенков, висше, автоматика и телемеханика, специалист, автоматизация на производството;

Киркор Самуел Мъсърян, висше, специалност ЕСЕО, електроинженер, корабен ел. механик;

Красен Костадинов Ганчев, специалност ДВГ – ВМЕИ – Варна, специалист ДВГ, ПТТ, ВЗТ;

Лена Христова Тодорова, висше, електроинженер, специалист;

Лидия Стоянова Босева, висше, електроинженер, съобщителна техника; микроелектроника, компютърни дейности, съдебно-технически експертизи – съобщителна техника, електроника, автоматизация на производството, електрически измервания, приборостроене, комуникации, компютърни технологии, ел. мрежи, системи и централи, контрол на технологични величини и процеси;

Николай Тодоров Григоров, висше, електроснабдяване и електрообзавеждане (ЕСЕО), специалист, електроенергетика;

Пламен Георгиев Петров, висше, ел. централи, мрежи и системи, специалист, електроинженер;

Станимир Йорданов Василев, висше, инженер по радиоелектроника, машинен техник, проектант ЕАСТ, специалист, машини и апарати, АСУ, радиоелектроника, автомобили и системи за сигурност и комуникации, компютърни мрежи и съоръжения;

Юлиан Борисов Ангелов, висше, съобщителна и осигурителна техника и системи, конструиране и технология на съобщителни системи, уеб програмиране и технологии, специалист.

5.8. Съдебнооценителска автотехническа експертиза

Адриан Михайлов Велчев, висше, счетоводна отчетност, сертификати: оценка на недвижими имоти; оценка на земеделски земи и трайни насаждения; оценяване на машини и съоръжения; автотехническа експертиза – проблеми, методика, пазарна стойност; ликвидация на щети по МПС и ППС;

Александър Христов Василев, висше, икономика, специалист, съдебнооценителски автотехнически експертизи;

Галя Стойчева Христова, висше, съобщителна и осигурителна техника и системи, специалист, инженер по електроника и комуникации, независим оценител;

Димитър Василев Вълков, висше, машинен инженер, специалист, автомобилно застраховане, щети ПТП;

Димо Атанасов Димов, висше, транспортна техника и технологии, специалист;

Иван Георгиев Инкьов, висше, машинен инженер, специалист;

Йордан Любомиров Михайлов, висше, транспортна техника и технологии, специалист, двигатели с вътрешно горене;

Йорданка Стефанова Куртева, висше, технология на машиностроенето и металорежещи машини, специалист, оценител на машини и съоръжения;

Костадин Любомиров Михайлов, висше, транспортна техника и технологии, специалист;

Мартин Тодоров Петров, висше, специалност – транспортна техника и технологии;

Нели Костадинова Михайлова, висше, психология, индустриален мениджмънт, транспортна техника и технологии, стопанско управление, доктор по „Автоматизирани системи за управление на информацията“, застрахователни измами при МПС и ПТП и оценител на МПС;

Доц. Радостин Димитров Димитров, висше, доктор, двигатели с вътрешно горене, специалист, транспортна техника и технологии, автомобилна техника, автомобилен оценител;

Росен Костадинов Стойков, средно, монтьор, ДВГ, специалист;

Свилен Валериев Дачев, средно, автомобили и кари, специалист, ДВГ;

Стефан Иванов Капинчев, висше, металургия и материалознание, специалист, общо машиностроене, лицензиран оценител на машини и съоръжения;

Християн Петров Василев, висше, ДВГ, ремонт и експлоатация на МПС, специалист.

6. Клас „Съдебно-биологични експертизи“

6.1. Съдебно-ботаническа експертиза

6.2. Съдебно-зоологическа експертиза

6.3. Съдебно-микробиологична експертиза

6.4. Съдебно-ентомологична експертиза

6.5. Съдебно-екологична експертиза

Таня Димитрова Диманова, висше, инженер-химик и експерт-еколог, съдебна инженерно-технологична експертиза, оценка на въздействието в/у ОС; инженерна екология; методи и средства за контрол и анализ на замърсяването на ОС; качество на атмосферния въздух; повърхностни води, опасни вещества, производствени, строителни и опасни отпадъци.

7. Клас „Експертизи на материали, вещества и изделия“

7.1. Съдебно-химическа експертиза

Блага Туничева Туничева, висше, неорганични химични технологии, корпоративен мениджмънт, управление на човешките ресурси, специалист, инженер-химик;

Мая Иванова Кичева, висше, молекулярна и функционална биология, клинична химия,

изготвяне на ДНК експертизи и на химически експертизи за наркотични и упойващи вещества;

Таня Димитрова Диманова, висше, инженер-химик и експерт-еколог, съдебна инженерно-технологична експертиза, оценка на въздействието в/у ОС; инженерна екология; методи и средства за контрол и анализ на замърсяването на ОС; качество на атмосферния въздух; повърхностни води, опасни вещества, производствени, строителни и опасни отпадъци;

Цветанка Методиева Станчева, висше, технология на неорганичните вещества, специалист, инженер-химик.

7.2. Съдебно-физическа експертиза

Доц. Ивко Пенков Иванов, хабилит. научно звание „Ст. научен сътрудник 2-ра степен“ (доцент) – „Металознание и термична обработка на металите“, специалист, машинен техник; старши котелен машинист; дефектоскопист; магистър-машинен инженер; доктор – технически науки.

7.3. Съдебна физико-химическа експертиза

Цветанка Методиева Станчева, висше, технология на неорганичните вещества, специалист, инженер-химик.

7.4. Съдебна химико-токсикологична (токсикохимична) експертиза

8. Клас „Съдебни селскостопански експертизи“

8.1. Съдебна ветеринарномедицинска експертиза

Златина Христова Димова, висше, ветеринарна медицина, специалист, магистър – ветеринарен лекар;

Светла Великова Георгиева, висше, ветеринарна медицина, специалист, ветеринарен лекар.

8.2. Съдебно-агротехническа експертиза

Мариана Недкова Иванова, висше, агроинженерство – полевъдство, специалист, агроном.

9. Клас „Съдебно-изкуствоведски експертизи“

Доц. Ивко Пенков Иванов, хабилит. научно звание „Ст. научен сътрудник 2-ра степен“ (доцент) – „Металознание и термична обработка на металите“, специалист, машинен техник; старши котелен машинист; дефектоскопист; магистър-машинен инженер; доктор – технически науки.

10. Клас „Оценителни експертизи“

10.1. Оценка на недвижими имоти

Адриан Михайлов Велчев, висше, счетоводна отчетност, сертификати: оценка на недвижими имоти; оценка на земеделски земи и трайни насаждения; оценяване на машини и съоръжения; автотехническа експертиза – проблеми, методика, пазарна стойност; ликвидация на щети по МПС и ППС;

Александър Христов Василев, висше, икономика, специалист, съдебнооценителски автотехнически експертизи;

Доц. Анна Живкова Господинова, висше, икономика на недвижимата собственост, икономика на строителството, лицензиран оценител на недвижими имоти, икономика на строителството, икономика на недвижимата собственост, устройство на територията и инвестиционен процес, ценообразуване в строителството, управление на продажбите на недвижими имоти;

Атанас Неделчев Атанасов, висше, стопанско управление, специалист, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Бисер Николов Атанасов, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводство, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Божидар Николаев Теохаров, висше, организация на производството и управление в строителството, специалист;

Валерий Иванов Обретенов, висше, икономика на строителството, специалист, икономика на строителството;

Величка Ангелова Михайлова, гимназия и строителен техникум, специалист, строителство и архитектура, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Галя Стойчева Христова, висше, съобщителна и осигурителна техника и системи, специалист, инженер по електроника и комуникации, независим оценител;

Георги Иванов Георгиев, висше, магистър – ИТ, магистър – маркетинг и мениджмънт;

Георги Колев Дечев, висше, социално-икономическо планиране, специалист, оценител на недвижими имоти, машини и съоръжения, земеделски земи и трайни насаждения, автотехнически експертизи;

Деян Веселинов Дончев, висше, магистър, икономика на строителството, икономист в строителството, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Диана Добрева Велинова, висше, икономика на вътрешната търговия, оценител на недвижими имоти, търговски предприятия и вземания, машини и съоръжения, земеделски земи и трайни подобрения;

Димитър Валентинов Попов, висше, архитектура, специалист, оценител на недвижими имоти, архитект;

Дона Костова Сивкова, висше, стокознание, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Дони Емилов Бенлиев, висше, строителен инженер, оценка на цели предприятия, дялове и акции от капитала им, експерт по съдебно-счетоводни и финансово-ценови експертизи;

Донка Георгиева Михайлова, висше, строителство на сгради и съоръжения, специалист, строителни конструкции, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Донка Димова Михайлова, висше, икономика на строителството, специалист, икономист на строителството;

Живка Недева Бонева, висше, ЕСЕО, специалист, електроинженер;

Живко Борисов Баев, висше, земеустройство, специалист, земеустройство, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Ивайло Димитров Великов, висше, транспортно строителство, специалист, строителен инженер; Ивайло Кънев Иванов, висше, право, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Иван Вълчев Иванов, висше, финанси, телекомуникации, специалист, оценител, експерт – кредитен риск, инженер – телекомуникации;

Йовка Недева Атанасова, висше, геодезия, фотограмметрия и картография, специалист, геодезия, кадастър и оценител на недвижими имоти;

Калина Василева Василева, висше, строителен инженер, икономист, специалист: технология и

механизация на строителството, сертифициран оценител на недвижими имоти, машини и съоръжения, земеделски земи и трайни насаждения;

Кирил Михалев Великов, висше, геодезия, картография и фотограмметрия, специалист, оценка на недвижими имоти;

Кичка Тодорова Кателиева, висше, електроинженер, специалист, електроинженер, оценител на недвижими имоти, предприятия, вземания;

Костадин Любомиров Михайлов, висше, транспортна техника и технологии, специалист;

Лена Христова Тодорова, висше, електроинженер, специалист, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Лиляна Петкова Дамянова, висше – магистър, геодезия, фотограмметрия и картография, специалист, оценител на недвижими имоти; оценител на земеделски земи и подобренията върху тях;

Людмил Иванов Велинов, висше, икономика на вътрешната търговия, оценител на недвижими имоти, търговски предприятия и вземания, машини и съоръжения, земеделски земи и трайни подобрения;

Максим Николов Ставрев, висше, икономика на труда, специалист, икономист, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Мариана Михайлова Тороманова, висше – юрист, средно – строителен техн., специалист, строителство и архитектура; оценител на недвижими имоти;

Мариана Стефанова Станева, висше, магистър по икономическа информатика, икономика на транспорта – УНСС – София, следдипломни квалификации: счетоводство; международно икономическо сътрудничество – УНСС – София;

Марин Михайлов Михайлов, висше, магистър, икономист в промишлеността, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Миглена Райчева Иванова, висше, публична администрация, специалист, оценител на недвижими имоти;

Милка Димитрова Атанасова, висше, промишлено и гражданско строителство, специалист, строителен инженер, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Надя Стаматова Стаматова, висше – магистър – архитектура; научна степен „доктор“, архитектура на сгради, съоръжения и детайли, специалист архитект;

Нели Костадинова Михайлова, висше, психология, индустриален мениджмънт, транспортна техника и технологии, стопанско управление, доктор по „Автоматизирани системи за управление на информацията“, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Нелияна Иванова Иванова, висше, инженер, електроника и автоматика, преквалификация мениджмънт и маркетинг, специалист, оценка на недвижими имоти, машини и съоръжения, търговски предприятия и вземания, земеделски земи, трайни насаждения и подобрения, права на индустриална и интелектуална собственост и други фактически отношения;

Николай Недков Ангелов, висше, международни финанси, специалист, независим оценител на недвижими имоти, земеделски земи и трайни насаждения, машини и съоръжения, финансово-икономически експертизи, банково дело и кредитни взаимоотношения;

Николинка Радева Райчева, СПТУ по ССМ, растениевъдство и животновъдство, специалист, застрахователна дейност, оценка на щети по имущество и ценообразуване на строителство и ремонти (№ 8/18.10.2019 г.), особени случаи на изменения в кадастралната карта и кадастралните регистри (№ 12/20.02.2019 г.), удостоверение № С060-02249/17.05.2019 г. – изготвяне на пазарни оценки за нуждите на Община Варна и промени в Наредба № 2 от 2015г. за вписването, квалификацията и възнагражденията на вещите лица № 807;

Пенка Георгиева Любомирова, висше, промишлено и гражданско строителство, специалист, строителен инженер – конструктор и лицензиран оценител на недвижими имоти;

Петранка Койчева Маринова, висше, промишлено и гражданско строителство, специалист – строителен инженер, проектант-конструктор, специалист – технически контрол, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Пламен Христов Панайотов, висше – право, средно – водно строителство, специалист, строителен техник, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Радослав Христов Станчев, висше, магистър – счетоводство и контрол, лицензиран оценител на недвижими имоти, специалист, счетоводство и контрол;

Ралица Стоянова Илиева, висше, икономика на строителството, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Рени Иванова Попова, висше, инженер по геодезия, фотограмметрия и кадастър, специалист – геодезия, фотограмметрия и кадастър;

Румен Борисов Чифликчиев, средно специално, архитектурен техник-проектант, експерт по прилагане на ЗУТ, експерт-оценител на недвижими имоти, експерт-оценител на художествени ценности в областта на сградите – паметници на културата, експерт-оценител на инвестиционен проект;

Руска Николова Димитрова, висше, счетоводна отчетност, специалист – счетоводител;

Светла Димитрова Петкова, висше, промишлено и гражданско строителство, специалист, строителен инженер, проектант – част конструкции, технически контрол в инвестиционното проектиране част – конструкции, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Светла Златева Георгиева, висше, организация на производството и управлението в промишлеността, управление на европейски проекти, специалист – данъчно облагане, съдебно-финансово икономически, съдебно-стокови, експертизи в областта на застраховане и управление на европейски проекти, оценител недвижими имоти;

Светлана Рускова Дафова, висше, строителни конструкции, специалист, строителен инженер – конструкции на сгради, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Силвия Богданова Иванова, висше, индустриален мениджмънт, стопанско управление, специалист, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Стефан Петров Георгиев, висше, промишлено и гражданско строителство, специалист, инженер по конструкции на промишлени, жилищни и обществени сгради;

Танисав Христов Онцов, висше, строителен инженер, специалист, технология на строителството;

Доц. Таня Пенчева Панайотова, висше, технология на машиностроенето и металорежещите машини, доктор по „Организация и управление на производството“, специалист, оценител недвижими имоти, машини и съоръжения, търговски предприятия и вземания, земеделски и трайни насаждения, права на индустриална и интелектуална собственост и други фактически отношения;

Цветана Георгиева Ангелова, висше, хидроинженер, специалист, строителен инженер, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Цветанка Начева Николова, висше, геодезия и кадастър, специалист, лицензиран оценител на недвижими имоти;

Шена Метова Хаджиева, висше, инженер-строител, икономика на недвижимата собственост, средно – геодезия, картография и фотограметрия, специалист, геодезия, инженер строител ССС;

Юлия Христова Попова, висше, инженер-земеустроител, специалист, инженер по земеустройство, геодезия и кадастър, оценител на недвижими имоти.

10.2. Оценка на недвижими културни ценности

Надя Стаматова Стаматова, висше – магистър – архитектура, научна степен „доктор“, архитектура на сгради, съоръжения и детайли, специалист, архитект;

Румен Борисов Чифликчиев, средно специално, архитектурен техник-проектант, експерт по прилагане на ЗУТ, експерт-оценител на недвижими имоти, експерт-оценител на художествени ценности в областта на сградите – паметници на културата, експерт-оценител на инвестиционен проект.

10.3. Оценка на машини и съоръжения

Адриан Михайлов Велчев, висше, счетоводна отчетност, сертификати: оценка на недвижими имоти, оценка на земеделски земи и трайни насаждения, оценяване на машини и съоръжения, автотехническа експертиза – проблеми, методика, пазарна стойност, ликвидация на щети по МПС и ППС;

Александър Христов Василев, висше, икономика, специалист, съдебнооценителски автотехнически експертизи;

Атанас Неделчев Атанасов, висше, стопанско управление, специалист, лицензиран оценител на машини и съоръжения;

Божидар Николаев Теохаров, висше, организация на производството и управление в строителството, специалист;

Виолета Стефанова Николова, висше, технология на машиностроенето и металите, специалист, машинен инженер;

Георги Колев Дечев, висше, социално-икономическо планиране, специалист, оценител на недвижими имоти, машини и съоръжения, земеделски земи и трайни насаждения, автотехнически експертизи;

Делян Михайлов Щерев, висше, КММ, корабоводене, специалист по: кораби и плавателни средства, корабни машини и механизми, корабоплаване, пристанища, пристанищни съоръжения и механизация, кораборемонт, навигационни аварии, обща авария, частна авария, застраховки в корабоплаването, оценка на машини и съоръ-

жения, оценка на плавателни средства, превоз на товари по море, превоз на опасни товари по море; Деян Веселинов Дончев, висше, магистър, икономика на строителството, икономист в строителството, лицензиран оценител на машини и съоръжения;

Донка Димова Михайлова, висше, икономика на строителството, специалист, икономист на строителството;

Живка Недева Бонева, висше, ЕСЕО, специалист, електроинженер;

Иван Вълчев Иванов, висше, финанси, телекомуникации, специалист, оценител, експерт – кредитен риск, инженер, телекомуникации;

Иван Георгиев Иванов, висше, машинен инженер, монтаж ДВГ, специалист, автотехнически експертизи;

Иван Георгиев Инкьов, висше, машинен инженер, специалист;

Калина Василева Василева, висше, строителен инженер, икономист, специалист: технология и механизация на строителството, сертифициран оценител на недвижими имоти, машини и съоръжения, земеделски земи и трайни насаждения;

Костадин Любомиров Михайлов, висше, транспортна техника и технологии, специалист;

Кремена Димитрова Иванова, висше, икономика на индустрията, специалист, магистър по икономика, лицензиран оценител на машини и съоръжения;

Лена Христова Тодорова, висше, електроинженер, специалист, лицензиран оценител на машини и съоръжения;

Людмил Иванов Велинов, висше, икономика на вътрешната търговия, оценител на недвижими имоти, търговски предприятия и вземания, машини и съоръжения, земеделски земи и трайни насаждения;

Максим Николов Ставрев, висше, икономика на труда, специалист, икономист, лицензиран оценител на машини и съоръжения;

Марин Михайлов Михайлов, висше, магистър, икономист в промишлеността, лицензиран оценител на машини и съоръжения;

Нели Костадинова Михайлова, висше, психология, индустриален мениджмънт, транспортна техника и технологии, стопанско управление, доктор по „Автоматизирани системи за управление на информацията“, оценка на машини и съоръжения;

Николай Недков Ангелов, висше, международни финанси, специалист, независим оценител на недвижими имоти, земеделски земи и трайни насаждения, машини и съоръжения, финансово-икономически експертизи, банково дело и кредитни взаимоотношения, оценител на недвижими имоти, земеделски земи и трайни насаждения, машини и съоръжения;

Пламен Христов Панайотов, висше – право, средно – водно строителство, лицензиран оценител на машини и съоръжения;

Янко Златанов Милев, висше, машинен инженер, магистър по право, експертен анализ на ПТП, оценка на машини и съоръжения;

Янко Недев Янков, висше, корабни енергетични машини и механизми, специалист.

10.4. Оценка на права на интелектуалната и индустриалната собственост и други фактически отношения

Иван Вълчев Иванов, висше, финанси, телекомуникации, специалист, оценител, експерт – кредитен риск, инженер, телекомуникации;

Доц. Таня Пенчева Панайотова, висше, технология на машиностроенето и металоорежещите машини, доктор по „Организация и управление на производството“, специалист, оценител недвижими имоти, машини и съоръжения, търговски предприятия и вземания, земеделски и трайни насаждения, права на индустриална и интелектуална собственост и други фактически отношения.

10.5. Оценка на търговски предприятия и вземания

Атанас Неделчев Атанасов, висше, стопанско управление, специалист, лицензиран оценител на търговски предприятия и вземания;

Георги Иванов Георгиев, висше, магистър – ИТ, магистър – маркетинг и мениджмънт;

Диана Добрева Велинова, висше, икономика на вътрешната търговия, оценител на недвижими имоти, търговски предприятия и вземания, машини и съоръжения, земеделски земи и трайни подобрения;

Дона Костова Сивкова, висше, стокосзнание, лицензиран оценител на търговски предприятия и вземания;

Донка Димова Михайлова, висше, икономика на строителството, специалист, икономист по строителството;

Иван Вълчев Иванов, висше, финанси, телекомуникации, специалист, оценител, експерт – кредитен риск, инженер – телекомуникации;

Кичка Тодорова Кателиева, висше, електроинженер, специалист, оценител на недвижими имоти, предприятия, вземания;

Кремена Димитрова Иванова, висше, икономика на индустрията, специалист, магистър по икономика, лицензиран оценител на търговски предприятия и вземания;

Людмил Иванов Велинов, висше, икономика на вътрешната търговия, оценител на недвижими имоти, търговски предприятия и вземания, машини и съоръжения, земеделски земи и трайни подобрения;

Максим Николов Ставрев, висше, икономика на труда, специалист, икономист, лицензиран оценител на търговски предприятия и вземания;

Марин Михайлов Михайлов, висше, магистър, икономист в промишлеността, лицензиран оценител на търговски предприятия и вземания, синдик;

Нели Костадинова Михайлова, висше, психология, индустриален мениджмънт, транспортна техника и технологии, стопанско управление, доктор по „Автоматизирани системи за управление на информацията“, счетоводство на предприятието, оценка на инвестиционни проекти, оценка на цели предприятия, дялове и акции от капитала им;

Нелияна Иванова Иванова, висше, инженер, електроника и автоматика, преквалификация – мениджмънт и маркетинг, специалист, оценка на недвижими имоти, машини и съоръжения, търговски предприятия и вземания, земеделски земи, трайни насаждения и подобрения, права на индустриална и интелектуална собственост и други фактически отношения;

Пламен Христов Панайотов, висше – право, средно – водно строителство, лицензиран оценител на търговски предприятия и вземания;

Руска Николова Димитрова, висше, счетоводна отчетност, специалист, счетоводител;

Доц. Таня Пенчева Панайотова, висше, технология на машиностроенето и металоорежещите машини, доктор по „Организация и управление на производството“, специалист, оценител недвижими имоти, машини и съоръжения, търговски предприятия и вземания, земеделски и трайни насаждения, права на индустриална и интелектуална собственост и други фактически отношения.

10.6. Оценка на финансови активи и финансови институции

Александър Георгиев Апостолов, висше, доктор по икономика, финансист (капиталови пазари), оценка на борсово-търгуеми ценни книжа и инструменти, капиталови пазари, фондова борса, секюритизация, пазарни манипулации и злоупотреби с финансови инструменти, лицензиран брокер на ценни книжа, лицензиран инвестиционен консултант по списъка на КФН.

10.7. Оценка на други активи, включително произведения на изкуството, които не са движими културни ценности

Стефка Георгиева Попова, висше, икономика на търговията, магистър по икономика, финанси, счетоводство, допуск до ниво „Секретно“ до 29.04.2024 г.

10.8. Оценка на земеделски земи и трайни насаждения

Адриан Михайлов Велчев, висше, счетоводна отчетност, сертификати: оценка на недвижими имоти, оценка на земеделски земи и трайни насаждения, оценяване на машини и съоръжения, автотехническа експертиза – проблеми, методика, пазарна стойност, ликвидация на щети по МПС и ППС;

Атанас Неделчев Атанасов, висше, стопанско управление, специалист, лицензиран оценител на земеделски земи и трайни насаждения;

Бисер Николов Атанасов, висше, счетоводство и контрол, специалист, счетоводство, лицензиран оценител на земеделски земи и трайни насаждения;

Галия Стойчева Христова, висше, съобщителна и осигурителна техника и системи, специалист, инженер по електроника и комуникации, независим оценител;

Георги Колев Дечев, висше, социално-икономическо планиране, специалист, оценител на недвижими имоти, машини и съоръжения, земеделски земи и трайни насаждения, автотехнически експертизи;

Диана Добрева Велинова, висше, икономика на вътрешната търговия, оценител на недвижими имоти, търговски предприятия и вземания, машини и съоръжения, земеделски земи и трайни подобрения;

Димитричка Куртева Йорданова, средно техническо, геодезия и картография, специалист, геодезист, лицензиран оценител на земеделски земи и трайни насаждения;

Дона Костова Сивкова, висше, стокосзнание, лицензиран оценител на земеделски земи и трайни насаждения;

Донка Георгиева Михайлова, висше, строителство на сгради и съоръжения, специалист, строителни конструкции, лицензиран оценител на земеделски земи;

Донка Димова Михайлова, висше, икономика на строителството, специалист, икономист на строителството;

Живка Недева Бонева, висше, ЕСЕО, специалист, електроинженер;

Живко Борисов Баев, висше, земеустройство, специалист, земеустройство, лицензиран оценител на земеделски земи и трайни насаждения;

Иван Вълчев Иванов, висше, финанси, телекомуникации, специалист, оценител, експерт – кредитен риск, инженер;

Йовка Недева Атанасова, висше, геодезия, фотограмметрия и картография, специалист, геодезия, кадастър и оценител на недвижими имоти;

Калина Василева Василева, висше, строителен инженер, икономист, специалист: технология и механизация на строителството, сертифициран оценител на недвижими имоти, машини и съоръжения, земеделски земи и трайни насаждения;

Лена Христова Тодорова, висше, електроинженер, специалист, лицензиран оценител на земеделски земи и трайни насаждения;

Лиляна Петкова Дамянова, висше, магистър, геодезия, фотограмметрия и картография, специалист, оценител на недвижими имоти, оценител на земеделски земи и подобренията върху тях;

Людмил Иванов Велинов, висше, икономика на вътрешната търговия, оценител на недвижими имоти, търговски предприятия и вземания, машини и съоръжения, земеделски земи и трайни подобрения;

Максим Николов Ставрев, висше, икономика на труда, специалист, икономист, лицензиран оценител на земеделски земи и трайни насаждения;

Мариана Стефанова Станева, висше, магистър по икономическа информатика, икономика на транспорта – УНСС – София, следдипломни квалификации: счетоводство, международно икономическо сътрудничество – УНСС – София;

Марин Михайлов Михайлов, висше, магистър, икономист в промишлеността, лицензиран оценител на земеделски земи и трайни насаждения;

Миглена Райчева Иванова, висше, публична администрация, специалист, оценител на земеделски земи и трайни насаждения;

Нели Костадинова Михайлова, висше, психология, индустриален мениджмънт, транспортна техника и технологии, стопанско управление, доктор по „Автоматизирани системи за управление на информацията“, лицензиран оценител на земеделски земи и трайни насаждения;

Нелияна Иванова Иванова, висше, инженер, електроника и автоматика, преквалификация – мениджмънт и маркетинг, специалист, оценка на недвижими имоти, машини и съоръжения, търговски предприятия и вземания, земеделски земи, трайни насаждения и подобрения, права на индустриална и интелектуална собственост и други фактически отношения;

Николай Недков Ангелов, висше, международни финанси, сециалист, независим оценител на недвижими имоти, земеделски земи и трайни насаждения, машини и съоръжения, финансово-икономически експертизи, банково дело и кредитни взаимоотношения, оценител на недвижими имоти, земеделски земи и трайни насаждения, машини и съоръжения;

Николинка Радева Райчева, СПТУ по ССМ, растениевъдство и животновъдство, специ-

алист, застрахователна дейност, удостоверение № С 078-03252/01.08.2020 г.;

Петранка Койчева Маринова, висше, промишлено и гражданско строителство, специалист, строителен инженер, проектант-конструктор, специалист – технически контрол, лицензиран оценител на земеделски земи и трайни насаждения;

Пламен Христов Панайотов, висше – право, средно – водно строителство, лицензиран оценител на земеделски земи и трайни насаждения, оценител от регистъра на КНОБ;

Рени Иванова Попова, висше, инженер по геодезия, фотограмметрия и кадастър, специалист;

Танисав Христов Онцов, висше, строителен инженер, специалист, технология на строителството;

Доц. Таня Пенчева Панайотова, висше, технология на машиностроенето и металорежещи машини, доктор по „Организация и управление на производството“, специалист, оценител недвижими имоти, машини и съоръжения, търговски предприятия и вземания, земеделски и трайни насаждения, права на индустриална и интелектуална собственост и други фактически отношения;

Цветана Георгиева Ангелова, висше, хидроинженер, специалист, строителен инженер, лицензиран оценител на земеделски земи и трайни насаждения;

Юлия Христова Попова, висше, инженер-земеустроител, специалист, инженер по земеустройство, геодезия и кадастър, оценител на недвижими имоти.

10.9. Оценка на поземлени имоти в горски територии

Димитър Кирилов Димитров, висше, инженер-лесовъд, специалист, горско стопанство, експертизи и консултации по лесовъдни дейности;

Здравка Ангелова Дейкова, висше, горско стопанство, специалист, инженер по горско стопанство.

11. Клас „Други съдебни експертизи“

Адреан Славчев Вълчев, висше, инженер-корабостроител, специалист, воден транспорт, експерт по морско застраховане, диспашор при оценка на щети в морското застраховане и оценител на плавателни съдове;

Адриан Михайлов Велчев, висше, счетоводна отчетност, сертификати: оценка на недвижими имоти, оценка на земеделски земи и трайни насаждения, оценяване на машини и съоръжения, автотехническа експертиза – проблеми, методика, пазарна стойност, ликвидация на щети по МПС и ППС;

Ангел Йорданов Ралчев, висше, инженер по технologia на машиностроенето, експерт по „Здравословни и безопасни условия на труд“;

Ангел Кирилов Киров, висше, електроинженер, електрообзавеждане и электроснабдяване, заключващи системи и механизми;

Доц. Анна Живкова Господинова, висше, икономика на недвижимата собственост, икономика на строителството, лицензиран оценител на недвижими имоти, устройство на територията и инвестиционен процес, ценообразуване в строителството, управление на продажбите на недвижими имоти;

Благовест Ненчев Господинов, висше, машиностроителна техника и технологии, специалист, видеоанализ и лицева идентификация;

Вангел Николов Вангелов, висше, публична администрация, специалист, криминалистични изследвания, видеотехнически и лицево-идентификационни експертизи;

Веселин Запрянов Запрянов, висше, корабни машини и механизми, специалист, корабни енергетични машини и механизми, експлоатация и ремонт;

Георги Димитров Къосев, висше, ВМЕИ – Варна – корабни енергетични машини и механизми, ВМЕИ – Варна – икономика и управление на промишлеността, специалист, кораби, машини, управление на промишлеността;

Делян Михайлов Щерев, висше, КММ, корабоводене, специалист по: кораби и плавателни средства, корабни машини и механизми, корабоплаване, пристанища, пристанищни съоръжения и механизация, кораборемонт, навигационни аварии, обща авария, частна авария, застраховки в корабоплаването, оценка на машини и съоръжения, оценка на плавателни средства, превоз на товари по море, превоз на опасни товари по море;

Димитър Кирилов Димитров, висше, инженер-лесовъд, специалист, горско стопанство, експертизи и консултации по лесовъдни дейности;

Иван Георгиев Инкьов, висше, машинен инженер, специалист, апортни вноски;

Доц. Ивко Пенков Иванов, хабилит. научно звание „Ст. научен сътрудник 2-ра степен“ (доцент) – „Металознание и термична обработка на металите“, специалист, машинен техник, старши котелен машинист, дефектоскопист, магистър – машинен инженер, доктор – технически науки;

Ирена Костадинова Седова-Дечева, висше, маркетинг и планиране, ОТРЗ и ЧР;

Красен Костадинов Ганчев, специалност – ДВГ – ВМЕИ – Варна, специалист, ДВГ, ПТТ, ВЗТ, аварии в областта на подземно-транспортната техника и вътрешнозаводски транспорт;

Красимир Маринов Маринов, висше, водни пътища и транспортно строителство, специалист, хидротехника, геотехника, пристанища и пристанищни обекти, депа за отпадъци, дълбоководни зауствания, инженерна екология, екологични експертизи, оценка на въздействията върху околната среда;

Лидия Стоянова Босева, висше, електроинженер, съобщителна техника, микроелектроника, компютърни дейности, съдебно-технически експертизи – съобщителна техника, електроника, автоматизация на производството, електрически измервания, приборостроене, комуникации, компютърни технологии, ел. мрежи, системи и централи, контрол на технологични величини и процеси;

Магдалена Антонова Парчева, висше, доктор по администрация и управление – ИУ – Варна, магистър – индустриален мениджмънт – ТУ – Варна, специалист, управление, мониторинг и финансов контрол на образователни и инфраструктурни проекти, финансирани със средства по европейски програми;

Марио Борисов Давидков, висше, акушерство и гинекология, специалист – акушер-гинеколог;

Недко Ангелов Ангелов, висше, хидроинженер, специалист, строителен инженер, хидроинженер;

Николай Недков Ангелов, висше, международни финанси, специалист, независим оценител

на недвижими имоти, земеделски земи и трайни насаждения, машини и съоръжения, финансово-икономически експертизи, банково дело и кредитни взаимоотношения, оценител на недвижими имоти, земеделски земи и трайни насаждения, машини и съоръжения;

Николай Петков Андреев, висше, ел. машини и апарати, специалист по „Здравословни и безопасни условия на труд“;

Свилен Стойчев Андонов, висше, медицина, здравен мениджмънт, специалист, вътрешни болести, бъбречни болести;

Таня Димитрова Диманова, висше, инженер-химик и експерт-еколог, съдебна инженерно-технологична експертиза, оценка на въздействието върху ОС, инженерна екология; методи и средства за контрол и анализ на замърсяването на ОС, качество на атмосферния въздух, повърхностни води, опасни вещества, производствени, строителни и опасни отпадъци;

Доц. Теменуга Василева Стойкова, висше, икономист, специалист, стокови, експертни и икономически оценки, стандартизация, защита на потребителите;

Юлиан Борисов Ангелов, висше, съобщителна и осигурителна техника и системи, конструиране и технология на съобщителни системи, уеб програмиране и технологии, специалист.

СПИСЪК

на специалистите, утвърдени за съдебни преводачи от комисията по чл. 14 от Наредба № Н-1 от 16.05.2014 г. за съдебните преводачи, за съдебния район на Окръжния съд – Варна, и Административния съд – Варна, за 2024 г.

Алина Александровна Ингор – международен експерт фелинолог.

Виолета Владиславовна Гриненко – лингвист, преводач (френски и английски език), писмено и говоримо – английски, френски, руски, беларуски и български език.

Жасмина Стойкова Стойкова – превод от и на испански език.

Женя Радославова Шамис – превод от и на иврит.

Илка Иванова Енчева – превод от и на сръбски и хърватски език.

Ирфан Таксин Хаджимехмед-Генч – превод от руски на турски език и обратно, от български на турски език и обратно, от руски на български език и обратно.

Йовка Димитрова Косева – специализирано обучение по английски език за работа с институциите на Европейския съюз.

Лариса Валентиновна Бенчева – превод от и на руски език.

Магдалена Антонова Парчева – превод от и на немски език.

Нели Димитрова Кунева – превод от и на гръцки език.

Нина Анатолиевна Кондова – превод от и на руски и украински език.

Пенка Данчева Матева – превод от и на немски език.

Радул Ивелинов Ковачев – превод от и на английски език.

Ралица Радославова Рачева – превод на немски и нидерландски език.

Сирма Николаева Николова – превод от и на немски език.

Тансу Синан Осман-Фикрет – превод от и на немски език, превод от и на английски език, бизнес английски език.

Татяна Тодорова Начкова – превод от и на английски език.

Христо Жеков Пиндигов – превод от и на полски език.

Юлкар Ердинчева Неджветова – превод от и на турски език.

Виктория Михайлова Боброва – превод от и на руски език.

1050

26. – Министърът на правосъдието на основание чл. 401, ал. 3 от Закона за съдебната власт обнародва:

СПИСЪК

на специалистите, утвърдени за вещи лица по чл. 398, ал. 1 от ЗСВ за 2024 г. за съдебния район на Окръжния съд – Велико Търново, и Административния съд – Велико Търново

1. Клас „Криминалистични експертизи“

1.1. Криминалистични експертизи на писмени доказателства

Николай Стефчев Ризов.

Младен Лазаров Младенов.

Пламен Димитров Петров.

Тодор Любомиров Минчев.

Христо Минчев Бобчев – графолог.

1.2. Трасологични експертизи

Младен Лазаров Младенов.

1.3. Съдебно-балистични експертизи

Младен Лазаров Младенов.

1.5. Биометрични криминалистични експертизи

Младен Лазаров Младенов.

2. Клас „Съдебномедицински експертизи“

2.1. Съдебномедицинска експертиза на труп и трупни части

Д-р Данчо Петров Деков, съдебна медицина.

Данаил Христов Гайдарски, съдебна медицина.

Д-р Емил Николов Бъчваров, съдебна медицина.

2.2. Съдебномедицинска експертиза на живи лица

Данаил Христов Гайдарски, съдебна медицина.

Д-р Емил Николов Бъчваров, съдебна медицина.

2.3. Съдебномедицинска експертиза на веществени доказателства

Д-р Емил Николов Бъчваров, съдебна медицина.

2.4. Съдебномедицинска експертиза по материали на досъдебното и съдебното производство

Данаил Христов Гайдарски, съдебна медицина.

Д-р Емил Николов Бъчваров, съдебна медицина.

2.5. Съдебномедицинска експертиза за телесно здраве

Д-р Борислав Генчев Генчев, хирург.

Данаил Христов Гайдарски, съдебна медицина.

Д-р Емил Николов Бъчваров, съдебна медицина.

2.6. Съдебномедицинска експертиза за идентификация на човека

Борис Петров Шахов, молекулярна биология, ДНК анализ.

Д-р Емил Николов Бъчваров, съдебна медицина.

Мая Иванова Кичева, биохимик – клиничен химик, ДНК анализ.

Николай Гинчев Тюфекчиев, биохимик, микробиолог, ДНК анализ.

2.7. Съдебномедицинска експертиза за установяване на родителския произход

Борис Петров Шахов, молекулярна биология, ДНК анализ.

Мая Иванова Кичева, биохимик – клиничен химик, ДНК анализ.

Николай Гинчев Тюфекчиев, биохимик, микробиолог, ДНК анализ.

3. Клас „Съдебна експертиза на психичното състояние“

3.1. Съдебно-психиатрична експертиза

Д-р Евгения Атанасова Генчева, психиатрия.

Д-р Красимира Ценкова Александрова, психиатрия.

Д-р Мариана Василева Петрова-Андреева, психиатрия.

3.2. Съдебно-психологична експертиза

Анета Драготинова Мишева, психолог.

Валентина Денчева Христова, психолог, специалност „Клинична психология“.

Донка Маринова Петрова, психология.

Елена Атанасова Бораджиева, социолог.

Иванина Стефанова Анчева, психолог и „доктор“ по педагогическа и възрастова психология от ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“.

Маргарита Михайлова Сариева, психология, социална психология.

Ралица Иванова Христова, психолог, магистър по клинична и консултативна психология.

Симеон Колев Азгоров, психология.

Татяна Йорданова Енчева, психолог.

Юлия Данова Стоянова, психолог.

3.4. Съдебна експертиза на психичното състояние по писмени данни

Иванина Стефанова Анчева, психолог и „доктор“ по педагогическа и възрастова психология от ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“.

4. Клас „Съдебно-икономически експертизи“

4.1. Съдебно-счетоводна експертиза

Албена Георгиева Петрова, икономист-счетоводител.

Ангел Иванов Гецов, магистър по специалността „Счетоводство и контрол“, професионална квалификация „икономист-счетоводител“.

Анелия Петрова Зарзаланова, икономист-счетоводител.

Анелия Трифонова Стоянова, счетоводство и контрол.

Анка Христова Ангелова, счетоводство и контрол, икономист-контрольор/контрол и анализ на фирмената дейност – финансово-ревизионен и данъчен контрол.

Атанас Михайлов Атанасов, икономист-счетоводител.

Бирол Раифов Шабанов, икономист-счетоводител.

Благовеста Мирославова Евтимова, икономист-счетоводител.

Божидар Весков Русанов, счетоводство и контрол, счетоводен мениджмънт в застрахователните и осигурителните дружества.

Валерий Иванов Обретенов, икономика и управление на строителството, специализация „Управление на финансово-счетоводната дейност“, оценител на недвижими имоти.

Венета Димитрова Мусева, икономика на промишлеността.

Велко Благоев Великов, икономист по счетоводната и финансово-контролната дейност.

Вера Димитрова Станкова, икономист-счетоводител.

Галина Василева Бочукова, икономист-счетоводител.

Галя Здравкова Стоянова, икономист-счетоводител, счетоводство и контрол.

Галя Николчева Петкова, магистър по специалността „Контрол и анализ на фирмената дейност“, сертификат за вътрешен одитор в публичния сектор, издаден от МФ.

Даниел Николов Стойков, счетоводство и контрол, оценител на търговски предприятия, оценител на финансови активи и финансови институции.

Даниела Георгиева Неделчева, икономист-счетоводител.

Десислава Иванова Трифонова, счетоводство и контрол.

Десислава Койчева Петрова, икономист – счетоводство и контрол.

Деян Георгиев Евдокиев, магистър по икономика, специалност „Счетоводство и контрол“.

Диан Тодоров Стоянов, икономист-счетоводител, експерт по съдебно-счетоводни и финансово-ценови експертизи, експерт-оценител на земеделски земи и подобренията върху тях, експерт по банкови дела, финансово-икономически анализ за дела на предприятия, изпаднали в несъстоятелност и данъчни дела.

Диана Иванова Колева, икономист-счетоводител, счетоводство и контрол.

Диана Христова Димитрова-Белова, икономист-счетоводител, експерт по съдебно-счетоводни и финансово-ценови експертизи, оценител на цели предприятия, дялове и акции от капитала им.

Димитър Карушков Димитров, икономист-счетоводител.

Димчо Иванов Димитров, икономист-счетоводител, дипломиран експерт-счетоводител.

Евгения Петрова Колева, магистър по икономика с професионална квалификация финанси.

Елена Велева Илиева, икономист-счетоводител.

Елка Цанева Колева, икономист-счетоводител, експерт по съдебно-счетоводни и финансово-ценови експертизи.

Емилия Великова Яламова, икономист по счетоводната и финансово-контролната дейност, експерт по съдебно-счетоводни и финансово-ценови експертизи.

Здравка Йорданова Червенкова, икономист – счетоводство и контрол.

Иван Василев Димитров, икономист-счетоводител.

Иванка Стоянова Бакалова, икономист-счетоводител, специалист по обработка на статистическа информация.

Ивелина Янкова Добрева, икономист-счетоводител.

Ивета Стефанова Тодорова, финанси, счетоводство и контрол.

Илиянка Стефанова Нечева, икономист-контрольор, счетоводител, сертификат „Вътрешен одит в публичния сектор“.

Ирена Алексиева Китанова, икономист-счетоводител, специалност „Счетоводство и контрол“.

Йорданка Димитрова Митева, стокознание.

Йорданка Цанкова Йорданова, счетоводител.

Йорданка Атанасова Лекова, икономист-счетоводител.

Мария Александрова Джукева, икономист-счетоводител с разрешение за достъп до КИ до ниво „Секретно“, валидно до 6.02.2024 г.

Мария Миткова Шалаверова-Иванова, магистър по икономика, специалност „Стопански и финансов контрол“.

Мария Стоянова Йорданова, икономист-счетоводител.

Мария Ангелова Катевска, икономист-счетоводител.

Марияна Господинова Врангова, икономист – изследване на операциите.

Марияна Тодорова Ангелова, икономика на търговията, професионална квалификация „Съдебно-счетоводни експертизи“.

Марияна Тонева Банчева, икономист, оценител на цели общински и държавни предприятия.

Миленка Иванова Джамбазова, икономика на кооперациите, счетоводство и контрол.

Обрешко Нешев Нечев, икономист-счетоводител, експерт по съдебно-счетоводни и финансово-ценови експертизи.

Пенка Йорданова Попова, счетоводство и контрол.

Петко Димитров Петков, счетоводство и контрол.

Петър Рашков Боев, икономист-счетоводител, експерт по съдебно-счетоводни и финансово-ценови експертизи.

Първолета Емилова Георгиева, икономист-счетоводител, експерт по съдебно-счетоводни експертизи.

Радка Тодорова Димитрова, икономист-счетоводител, икономист – социални дейности.

Севдина Иванова Йорданова, икономист-счетоводител.

Светла Рашкова Кефирова, икономист по счетоводна и финансова дейност.

Светлана Стефанова Иванова, икономист.

Силвия Крумова Манчева, икономист-счетоводител.

Стефан Веселинов Давидов, счетоводство и контрол.

Стефка Стефанова Христова, икономист-счетоводител.

Стоян Димитров Миланов, икономист-организатор в промишлено производство, специалност „Икономика и управление на промишлеността“.

Теодора Генова Бойчева, икономист по счетоводната и финансово-контролната дейност, оценител на цели предприятия, дялове и акции от капитала им.

Тодорка Дончева Недева, икономист, експерт по съдебно-счетоводни и финансово-ценови експертизи, оценител на земеделски земи.

Тотка Христова Ненова, организация на производството и управление в промишлеността.

Христо Цанев Христов, икономист-счетоводител, счетоводство и контрол.

Цанка Стоянова Трухчева, икономист-счетоводител, счетоводна отчетност.

Цанко Найденов Спасовски, икономист, оценител на недвижими имоти, оценител на земеделски земи и трайни насаждения, оценител на машини и съоръжения, оценител на търговски предприятия и вземания.

Ценка Петкова Илиева, счетоводство и контрол.

Юлия Лазарова Попкръстева, икономист-счетоводител.

Янка Недялкова Иванова, икономист-счетоводител.

4.2. Съдебна финансово-икономическа експертиза

Ангел Иванов Гецов, магистър по специалността „Счетоводство и контрол“, професионална квалификация „икономист-счетоводител“.

Ангел Николов Катевики, икономист-организатор.

Анелия Ангелова Овчарова, финанси.

Анета Симеонова Петкова, икономист.

Бирол Раифов Шабанов, икономист-счетоводител.

Борис Маринов Николов, икономист.

Боряна Ангелова Чилева, икономист-финансов контрол, инженер по горското стопанство.

Валери Петров Петров, икономист.

Валерий Тодоров Хаджистоев, икономист – системен организатор.

Ваня Здравкова Антонова, икономист.

Венета Любенова Голакова, икономист по строителството.

Венцислав Савов Узунов, икономист.

Веска Маринова Мошева, икономист – системен организатор.

Галя Йорданова Пашева, икономист, оценител на цели държавни и общински предприятия.

Георги Дечков Бошняков, икономист-организатор, оценител на недвижими имоти, машини и съоръжения, активи – движимо имущество, земеделски земи.

Георги Драгомиров Бакърджиев, икономист.

Даниел Дончев Донев, икономист – стратег по маркетинг.

Даниел Николов Стойков, счетоводство и контрол, оценител на търговски предприятия, оценител на финансови активи и финансови институции.

Даниела Василева Михнева, икономист.

Даниела Христова Топузанова, икономист-организатор, специалност „Икономика и управление на промишлеността“.

Дарина Василева Пенчева, икономист.

Десислава Иванова Иванова, икономист-финансов мениджър, специалност „Финансов мениджмънт“.

Диана Николова Стайкова, икономист-организатор в промишленото производство, икономика и управление на промишлеността.

Димитър Карушков Димитров, икономист-счетоводител.

Димчо Атанасов Борисов, икономист-финансист, автоексперт-оценител.

Диана Петкова Дребова-Николаева, счетоводство и контрол.

Евгения Петрова Колева, магистър по икономика с професионална квалификация „Финанси“.

Елка Станева Иванова, икономист-осигурител.

Жулиета Василева Дюлгерова, икономист-счетоводител.

Звездомир Любомиров Брешков, аграрик-икономист.

Иван Василев Димитров, икономист-счетоводител.

Ивета Стефанова Тодорова, финанси, счетоводство и контрол.

Илиянка Стефанова Нечева, икономист-контрольор, счетоводител, сертификат „Вътрешен одит в публичния сектор“.

Ирена Алексиева Китанова, икономист-счетоводител, специалност „Счетоводство и контрол“.

Йорданка Йорданова Петкова, икономист.

Йорданка Цветкова Маринчева, икономист.

Йосиф Събев Гайдардочев, аграрик-икономист, експерт по съдебно-счетоводни и финансово-ценови експертизи, оценител на недвижимо имущество и земеделски земи.

Иван Дончев Иванов, икономист-финансист.

Камелия Стефанова Христова, икономика на търговията.

Катя Филипова Миланова, икономист, оценител на цели предприятия, счетоводител.

Константин Емилов Буюклиев, икономист-финансист.

Красимира Йорданова Петрова, икономист.

Кръстинка Христова Димитрова, икономист по търговията.

Любка Владимирова Христова, икономика на недвижимата собственост, експерт по управление на недвижими имоти.

Любомир Цветков Йотов, икономист – митническа и външнотърговска дейност, митнически режим и процедури, митнически и валутни нарушения и престъпления, митнически информационни системи, вътреобщностни доставки и Интрастат – отчетност в Европейския съюз.

Маргарита Цанкова Илиева, икономист по търговията, експерт по финансови и счетоводни проблеми.

Мария Димитрова Кунчева, икономист.

Мария Кирилова Линджева, икономист по строителството.

Мария Миткова Шалаверова-Иванова, магистър по икономика, специалност „Стопански и финансов контрол“.

Мария Стоянова Маркова, икономист.

Мариян Стефанов Маринов, икономист-финансист, оценител на недвижими имоти.

Марияна Иванова Пангелова, икономист.

Мирена Йосифова Атанасова-Георгиева, мениджър, достъп до класифицирана информация до ниво „Поверително“, валидно до 11.09.2028 г.

Миряна Стефанова Педешка, икономист-осигурител.

Милен Стоянов Пенев, икономист.

Михаил Димитров Славов, икономист-застраховател.

Наталия Христова Тотева, икономист.

Николай Петков Денев, специалност „Управление и планиране на стопанството“ с квалификация „икономист-плановик“.

Панайот Анастасов Антонов, икономист-осигурител.

Пенко Петров Пенков, специалност „ОПУС“ с квалификация „икономист по строителството“.

Пепа Иванова Бузова, бакалавър по „Финанси“, магистър по „Счетоводство и контрол“, с професионална квалификация „съдебен експерт“.

Пламен Георгиев Георгиев, икономист-организатор, специалност „Икономика и управление на промишлеността“, оценител на машини и съоръжения, оценител на земеделски земи и трайни насаждения, оценител на недвижими имоти и оценител на търговски предприятия и вземания.

Румяна Върбанова Борисова, икономист.

Радка Маринова Крумова, икономист счетоводство и контрол – счетоводство на предприятието, здравен мениджмънт.

Светла Атанасова Петрова, икономист-счетоводител.

Силвия Крумова Манчева, икономист-счетоводител.

Стефка Димитрова Атанасова, икономист.

Стефка Стефанова Христова, икономист-счетоводител.

Стоян Димитров Миланов, икономист-организатор в промишлено производство, специалност „Икономика и управление на промишлеността“.

Тотка Христова Ненова, организация на производството и управление в промишлеността.

Христо Илиев Христов, финанси.

Цанко Найденов Спасовски, икономист, оценител на недвижими имоти, оценител на земеделски земи и трайни насаждения, оценител на машини и съоръжения, оценител на търговски предприятия и вземания.

4.3. Съдебно-стокова експертиза

Бирол Раифов Шабанов, икономист-счетоводител.

Венцислав Савов Узунов, икономист.

Димитър Карушков Димитров, икономист-счетоводител.

Иван Димов Димов, счетоводство и контрол.

Ивета Стефанова Тодорова, финанси, счетоводство и контрол.

Илиянка Стефанова Нечева, икономист-контрольор, счетоводител, сертификат „Вътрешен одит в публичния сектор“.

Ирена Алексиева Китанова, икономист-счетоводител, специалност „Счетоводство и контрол“.

Мария Миткова Шалаверова-Иванова, магистър по икономика, специалност „Стопански и финансов контрол“.

Мирена Йосифова Атанасова-Георгиева, мениджър, достъп до класифицирана информация до ниво „Поверително“, валидно до 11.09.2028 г.

Николай Петков Денев, специалност „Управление и планиране на стопанството“ с квалификация „икономист-плановик“.

Пенко Петров Пенков, специалност „ОПУС“ с квалификация „икономист по строителството“.

Стоян Димитров Миланов, икономист-организатор в промишлено производство, специалност „Икономика и управление на промишлеността“.

Цанко Найденов Спасовски, икономист, оценител на недвижими имоти, оценител на земеделски земи и трайни насаждения, оценител на машини и съоръжения, оценител на търговски предприятия и вземания.

5. Клас „Съдебни инженерно-технически експертизи“

5.1. Съдебна инженерно-техническа експертиза

Ангел Иванов Борисов, машинен инженер, оценител на машини и съоръжения.

Боряна Ангелова Чилева, икономист – финансов контрол, инженер по горското стопанство.

Венцислав Дончев Стоянов, машинен инженер, оценител на оборотни и дълготрайни активи.

Венцислав Константинов Петров, машинен инженер „Жп транспорт – експлоатация и ремонт на електрически локомотиви“.

Вяра Георгиева Димитрова, магистър-инженер, специалност „Водоснабдяване и канализация“, специализация – мрежи и съоръжения.

Гинка Данаилова Панева, инженер – земеустроител, оценител на земеделски земи, оценител на недвижими имоти, със заповед на изпълнителния директор на Агенцията по кадастръ е вписана в регистъра на лицата, правоспособни да извършват дейности по кадастръ.

Данаил Драгомиров Ангелов, машинен инженер – конструктор, специалност „Проектиране и конструиране на машини и съоръжения“, авто-технически експертизи, разрешение за достъп до класифицирана информация, ниво „Секретно“, валидно до 14.07.2026 г.

Димитър Иванов Дупалов, строителен инженер, експерт-оценител на недвижими имоти и земеделски земи, оценител на машини и съоръжения, активи – движимо имущество.

Димитър Кирилов Радов, машинен инженер, специалност „Технология на машиностроенето и металоорежещи машини“, разрешение за достъп до КИ, валидно до 22.04.2024 г.

Емил Симеонов Григоров, електроинженер, „Електроснабдяване и електрообзавеждане“, експерт по здравословни и безопасни условия на труд.

Жанета Петрова Дончева, машинен инженер, оценител на машини и съоръжения, интелектуална и индустриална собственост, оценител на недвижими имоти.

Д-р инж. Иван Николаев Миневски, електроинженер, „Експлоатация и ремонт на електрооборудване и електроавтоматика на транспорта“, експертизи, свързани с безопасни условия на труд, доктор по научна специалност „Автомобили, трактори и кари“.

Иван Миленов Каменов, строителен инженер по „Промислено и гражданско строителство“.

Иван Тончев Тончев, инженер „Радиоелектроника“, специализирано допълнително обучение за квалификация „Инженер-специалист по електронни средства в устройствата и системите за измерване, контрол и управление“.

Любомир Николаев Николов, магистър по специалността „Автоматика, информационна и управляваща техника“ с професионална квалификация „магистър-инженер“.

Любомир Трифонов Бузов, машинен инженер, оценител на машини и съоръжения, свързани със здравословни и безопасни условия на труд и оценка на производствения риск.

Марин Енев Мирчев, електроинженер.

Минко Калчев Червенков, инженер – „Геодезия, фотограмметрия и картография“, оценител на недвижими имоти, експерт-оценител на недвижими имоти и сгради – паметници на културата, експерт-оценител на машини и съоръжения.

Доц. д-р Мирослав Стефанов Стефанов, машинен инженер, специалност „Пътни и строителни машини“.

Невен Минчев Новаков, машинен инженер – „Двигатели с вътрешно горене“, военен инженер – „Експлоатация и ремонт на автомобилна техника“.

Никола Йорданов Ганев, инженер – „Автоматизация на производството“, оценител на търговски предприятия, оценител на машини и съоръжения.

Павлинка Йорданова Николова, машинен инженер, оценка на машини и съоръжения.

Петчо Маринов Недялков, електроинженер, оценител на цели държавни и общински предприятия, преобразувани или не преобразувани в търговски дружества.

Петър Ганчев Гатев, машинен инженер, икономика на търговията, оценител на недвижими имоти, машини и съоръжения, оценител на земеделски земи.

Петър Николов Петров, машинен инженер.

Петър Венков Гандимов, електроинженер.

Петю Банчев Кирев, машинен инженер – „Подвижен жп състав“, специализация „Експлоатация и ремонт на вагоните“.

Пламен Георгиев Георгиев, икономист-организатор, специалност „Икономика и управление на промишлеността“, оценител на машини и съоръжения, оценител на земеделски земи и трайни насаждения, оценител на недвижими имоти и оценител на търговски предприятия и вземания.

Радослав Рашков Цанев, магистър – инженер по специалността „Технология и управление на транспорта“, специалист по жп транспорт.

Росен Боянов Димитров, машинен инженер.

Стефка Иванова Хаританова-Пандова, машинен инженер, специалност „Селскостопанска техника“, оценка на търговски предприятия и вземания, оценка на цели държавни и общински предприятия, преобразувани и не преобразувани в търговски дружества, оценка на машини и съоръжения, оценка на недвижими имоти, оценка на земеделски земи, съдебни автотехнически експертизи, оценка на стойността на МПС, специализация по индустриални отношения, специализация по ремонт и поддържане на ССТ.

Тихомир Стоянов Фенерев, машинен инженер, оценител на машини и съоръжения.

Цветан Лука Мачев, машинен инженер, оценител на машини и съоръжения.

Цветомир Илиев Ценов, инженер „Транспортна техника и технологии“, автоексперт, оценител на машини и съоръжения.

5.2. Съдебна автотехническа експертиза

Веселин Тодоров Иванов, машинен инженер, оценител на машини и съоръжения.

Данаил Драгомиров Ангелов, машинен инженер – конструктор, специалност „Проектиране и конструиране на машини и съоръжения“, автотехнически експертизи, разрешение за достъп до класифицирана информация, ниво „Секретно“, валидно до 14.07.2026 г.

Емил Атанасов Ламбев, инженер-химик със сертификат № 1/31.01.2018 г. от НС Евроцентър „Сертифицирани експерт-оценители“ за автоексперт-оценител и удостоверение № 19748/1.08.2011 г. от ТУ – София, за професионална квалификация по автотехническа експертиза.

Д-р инж. Иван Николаев Миневски, електроинженер – „Експлоатация и ремонт на електрооборудване и електроавтоматика на транспорта“, експертизи, свързани с безопасни условия на труд, доктор по научна специалност „Автомобили, трактори и кари“.

Иво Иванов Янев, автомонтърство и автосервизни услуги.

Кирил Тодоров Кирилов, машинен инженер – съдебнооценъчна експертиза на МПС; технически експертен анализ на ПТП.

Марин Иванов Роглев, инженер – „Двигатели с вътрешно горене“.

Невен Минчев Новаков, машинен инженер – „Двигатели с вътрешно горене“ и военен инженер – „Експлоатация и ремонт на автомобилна техника“.

Николай Димитров Николов, технология и управление на транспорта – автотехнически, транспортнооценъчни и железопътни експертизи.

Николай Йосифов Ангелов, инженер – „Двигатели с вътрешно горене“, „Електроуредба на автомобил“.

Петър Николаев Николов, магистър – инженер по специалност „Технология и управление на транспорта“.

Радослав Рашков Цанев, магистър – инженер по специалността „Технология и управление на транспорта“ – специалист по жп транспорт.

Росен Боянов Димитров, машинен инженер.

Сашо Петров Иванов, автотехническа експертиза.

Д-р инж. Свилен Атанасов Костадинов, магистър – инженер, специалност „Транспортна техника и технологии“, с присъдена образователна научна степен „доктор“ по „Управление и организация на автомобилния транспорт“.

Стефан Иванов Стефанов, двигатели с вътрешно горене, оценител на машини и съоръжения.

Стоян Лазаров Стоянов, машинен инженер – „Двигатели с вътрешно горене“, оценител на машини и съоръжения.

Доц. д-р Тихомир Евстатилов Йотков, машинен инженер – „Двигатели с вътрешно горене“.

Тодор Петров Джурев, машинен инженер – „Двигатели с вътрешно горене“.

Цветомир Илиев Ценов, инженер – „Транспортна техника и технологии“, автоексперт, оценител на машини и съоръжения.

5.3. Съдебна инженерно-технологична експертиза

Атанас Бобев Маринов, инженер-технолог, специалност „Пречистване на природни и отпадъчни води“, замърсяване на околната среда с отпадъци, химични вещества, отпадъчни води и отпадъчни газове, технология за третиране и управление на отпадъци, съоръжения за обработка на вода и въздух.

Валентин Христов Тонев, машинен инженер – „Технология на машиностроенето и металоорежещите машини“.

Валерий Гатев Велчев, инженер – „Съобщителна техника, автоматизация на връзките“.

Галина Тодорова Богданова-Тодорова, специалист – „Приложна математика“, старши научен сътрудник II степен по научна специалност „Информатика“.

Данаил Драгомиров Ангелов, машинен инженер – конструктор, специалност „Проектиране и

конструирани на машини и съоръжения“, авто-технически експертизи, разрешение за достъп до класифицирана информация, ниво „Секретно“, валидно до 14.07.2026 г.

Димитър Кирилов Радов, машинен инженер, специалност „Технология на машиностроенето и металорежещи машини“, с разрешение за достъп до КИ, валидно до 22.04.2024 г.

Емил Атанасов Ламбев, инженер-химик с удостоверение рег. № ТА 099-7-06/20.07.2006 г. от Българо-германски център за професионално обучение – Пазарджик, за професия „машинен техник“, специалност „Машини и системи с ЦПУ“.

Емил Симеонов Григоров, електроинженер, „Електроснабдяване и електрообзавеждане“, експерт по здравословни и безопасни условия на труд.

Иван Миленов Каменов, строителен инженер „Промислено и гражданско строителство“.

Иван Тончев Тончев, инженер – „Радиоелектроника“, специализирано допълнително обучение за квалификация „Инженер-специалист по електронни средства в устройствата и системите за измерване, контрол и управление“.

Йовко Димитров Орачев, инженер-технолог – „Технология на ферментационните производства“, експерт техническо-технологична експертиза в инвестиционното проектиране в областта на хранителната, питейната и фармацевтичната промишленост.

Мариян Василев Белов, електроинженер, оценител на недвижими имоти и земеделски земи, оценител на оборотни и дълготрайни активи, допълнителна квалификация „Възобновяеми енергийни източници“.

Доц. д-р Мирослав Стефанов Стефанов, машинен инженер, специалност „Пътни и строителни машини“.

Николай Димитров Николаев, електроинженер.

Петю Банчев Кирев, машинен инженер – „Подвижен жп състав“, специализация – „Експлоатация и ремонт на вагоните“.

Радослав Рашков Цанев, магистър – инженер по специалността „Технология и управление на транспорта“ – специалист по жп транспорт.

Христо Дянков Кьосев, електроинженер – „Промислена електроника“.

Цветомир Илиев Ценов, инженер – „Транспортна техника и технологии“, автоексперт, оценител на машини и съоръжения.

5.4. Съдебна компютърно-техническа експертиза

Божин Любенов Божинов, електроинженер, специалност „Автоматика, компютърна техника и технологии“.

Валентин Димитров Великов, електроинженер, специалност „Електронна техника“.

Галина Тодорова Богданова-Тодорова, специалист – „Приложна математика“, старши научен сътрудник II степен по научна специалност „Информатика“.

Гинка Любомирова Бузова-Иванова, инженер „Компютърни системи и технологии“.

Иван Любенов Блажев, магистър по специалността „Информатика, информационни системи“.

Иван Христов Саватов, висше образование по специалността „Информатика“.

Любомир Дончев Николов, инженер по автоматика.

Росен Георгиев Стоянов, информатик, специалност „Информатика“.

Янко Динков Стойчев, машинен инженер (компютърна техника), магистър по информационни технологии в съдебната и изпълнителната власт, професионално направление „Информатика и компютърни науки“.

5.5. Съдебна строително-техническа експертиза

Атанаска Димитрова Маджарова, строителен архитектурен техник, оценител на недвижими имоти, икономист по строителството.

Бойко Иванов Терзиев, инженер, специалност „Промислено и гражданско строителство“, специализация „Конструкции“, експерт-оценител на недвижими имоти.

Валерий Петров Янков, инженер – „Подземно-транспортни машини и строителни машини“, специалист по строителни и пътни машини.

Виолета Васкова Кръстева-Димитрова, строителен инженер – „Промислено и гражданско строителство“.

Гергана Кръстева Тодорова, строителен инженер – „Промислено и гражданско строителство“.

Георги Петков Тодоров, инженер – „Транспортно строителство“.

Димитър Иванов Дупалов, строителен инженер, експерт-оценител на недвижими имоти и земеделски земи, оценител на машини и съоръжения, активи – движимо имущество.

Добринка Енчева Вачкова, инженер-земеустроител, специалност „Земеустройство“.

Елена Иванова Петкова-Димова, архитект.

Ефтим Лазаров Шишманов, строителен техник.

Иван Миленов Каменов, строителен инженер – „Промислено и гражданско строителство“.

Иван Трендафилов Иванов, техник по строителство и архитектура.

Йовко Димитров Орачев, инженер-технолог – „Технология на ферментационните производства“, експерт техническо-технологична експертиза в инвестиционното проектиране в областта на хранителната, питейната и фармацевтичната промишленост.

Йордан Петков Марков, строителен инженер – „Промислено и гражданско строителство“, оценител на недвижими имоти.

Коста Генчев Генов, строителен инженер – „Хидромелиоративно строителство“, оценител на недвижими имоти, оценител на земеделски земи.

Красимир Любенов Хаджидосев, строителен инженер, оценител на недвижими имоти, длъжностно лице по безопасност и здраве в строителството.

Лора Стефанова Бъчварова, архитект.

Лъчезар Василев Лалев, архитект.

Минко Калчев Червенков, инженер – „Геодезия, фотограмметрия и картография“, оценител на недвижими имоти, експерт-оценител на недвижими имоти и сгради – паметници на културата, експерт-оценител на машини и съоръжения.

Мария Ангелова Дочева, строителен инженер по промишлено и гражданско строителство.

Мария Драганова Петрова, строителен инженер по промишлено и гражданско строителство, оценител на недвижими имоти.

Мила Христова Лазарова, строителен инженер, оценител на недвижими имоти, оценител на машини и съоръжения.

Павлина Мотова Ангелова, минен инженер – геодезия.

Росица Лазарова Господинова, строителен инженер – „Промислено и гражданско строителство“, оценител на недвижими имоти, оценител на земеделски земи и трайни насаждания.

Симеон Георгиев Симеонов, земемер, геодезист, оценител на земеделски земи и недвижими имоти.

Стела Калчева Кирова, строителен инженер по промишлено и гражданско строителство.

Стефанка Иванова Цанкова, техник-геодезист, икономист, оценител на земеделски земи.

Стефка Иванова Хаританова-Пандова, машинен инженер, специалност „Селскостопанска техника“, оценка на търговски предприятия и вземания, оценка на цели държавни и общински предприятия, преобразувани и непреобразувани в търговски дружества, оценка на машини и съоръжения, оценка на недвижими имоти, оценка на земеделски земи, съдебни автотехнически експертизи, оценка на стойността на МПС, специализация по индустриални отношения, специализация по ремонт и поддържане на ССТ.

Стефка Стоянова Гиздева, строителен инженер, оценител на недвижими имоти.

Тодор Бориславов Цончев, техник-геодезист.

Христо Михайлов Харлов, архитект.

Цветан Тотев Стоев, строителен инженер, оценител на недвижими имоти.

Цветанка Йорданова Василева, архитект.

5.6. Съдебна пожаротехническа експертиза

Милко Петров Маринов, противопожарна техника и безопасност.

Доц. д-р инж. Ради Христов Ганев, инженер-химик – „Техника и технология на взривни работи, вещества, бойни припаси и оръжия“.

5.7. Съдебно-енергийна експертиза

Марин Енев Мирчев, електроинженер.

5.8. Съдебнооценителска автотехническа експертиза

Веселин Тодоров Иванов, машинен инженер, оценител на машини и съоръжения.

Данаил Драгомиров Ангелов, машинен инженер – конструктор, специалност „Проектиране и конструиране на машини и съоръжения“, автотехнически експертизи, разрешение за достъп до класифицирана информация, ниво „Секретно“, валидно до 14.07.2026 г.

Кирил Тодоров Кирилов, машинен инженер – съдебнооценителска експертиза на МПС, технически експертен анализ на ПТП.

Марин Иванов Роглев, инженер – „Двигатели с вътрешно горене“.

Невен Минчев Новаков, машинен инженер – „Двигатели с вътрешно горене“, военен инженер – „Експлоатация и ремонт на автомобилна техника“.

Николай Йосифов Анчев, инженер – „Двигатели с вътрешно горене“, „Електроуредба на автомобила“.

Петър Николаев Николов, магистър – инженер по специалност „Технология и управление на транспорта“.

Стефан Иванов Стефанов, инженер – „Двигатели с вътрешно горене“, оценител на машини и съоръжения.

Стефка Иванова Хаританова-Пандова, машинен инженер, специалност „Селскостопанска техника“, оценка на търговски предприятия и вземания, оценка на цели държавни и общински предприятия, преобразувани и непреобразувани в търговски дружества, оценка на машини и съоръжения, оценка на недвижими имоти, оценка на земеделски земи, съдебни автотехнически експертизи, оценка на стойността на МПС, специализация по индустриални отношения, специализация по ремонт и поддържане на ССТ.

Стоян Лазаров Стоянов, машинен инженер – „Двигатели с вътрешно горене“, оценител на машини и съоръжения.

Тодор Петров Джурев, машинен инженер – „Двигатели с вътрешно горене“.

6. Клас „Съдебно-биологични експертизи“

6.2. Съдебно-зоологическа експертиза

Д-р Здравко Николаев Димитров, ветеринарен лекар – магистър по специалността „Ветеринарна медицина“, вписан в регистъра на ОДБХ – Велико Търново, за упражняване на ветеринарномедицинска практика, член на Българския ветеринарен съюз.

Надежда Димова Найденова, професионална квалификация „магистър по зооинженерство“, притежава удостоверение от Тракийския университет – Стара Загора, за допълнително обучение за съдебни експерти, вещи лица за оценка на стопанско имущество.

6.5. Съдебно-екологична експертиза

Атанас Бобев Маринов, инженер-технолог, специалност „Пречистване на природни и отпадъчни води“, замърсяване на околната среда с отпадъци, химични вещества, отпадъчни води и отпадъчни газове, технология за третиране и управление на отпадъци, съоръжения за обработка на вода и въздух.

Христо Стефанов Узунов, геоеколог.

7. Клас „Експертизи на материали, вещества и изделия“

7.1. Съдебно-химическа експертиза

Анита Николова Златарска-Йорданова, инженер-химик.

Галина Христова Иванова, химик-органик, доктор по специалност „Техника и технология на взривни работи“.

Емил Атанасов Ламбев, инженер-химик.

Йовко Борисов Попов, инженер-химик.

Йордан Спиров Йорданов, магистър по химия, специализация – органична и аналитична химия.

Мая Иванова Кичева, биохимик – клиничен химик, ДНК анализ.

Снежана Минчева Стефанова, биология и химия, експерт по химико-технологични проблеми.

Цветанка Владимирова Цачева, инженер-химик.

7.3. Съдебна физико-химическа експертиза

Галина Христова Иванова, химик-органик, доктор по специалност „Техника и технология на взривни работи“.

Йордан Спиров Йорданов, магистър по химия, специализация – органична и аналитична химия.

7.4. Съдебна химико-токсикологична (токсикохимична) експертиза

Галина Христова Иванова, химик-органик, доктор по специалност „Техника и технология на взривни работи“.

Йордан Спиров Йорданов, магистър по химия, специализация – органична и аналитична химия.

8. Клас „Съдебни селскостопански експертизи“

8.1. Съдебна ветеринарномедицинска експертиза

Д-р Здравко Николаев Димитров, ветеринарен лекар – магистър по специалността „Ветеринарна медицина“, вписан в регистъра на ОДБХ – Велико Търново, за упражняване на ветеринарномедицинска практика, член на Българския ветеринарен съюз.

Проф. д-р Йордан Николов Георгиев, д-р от Тракийския университет – Стара Загора, ветеринарен лекар.

Красимир Иванов Стефанов, ветеринарен лекар, специалност „Ветеринарна медицина“.

Маргарита Георгиева Димитрова, зооинженер, допълнителна квалификация – „Система за контрол и управление безопасността на храни“ (система „НАССР“).

8.2. Съдебна агротехническа експертиза

Александър Апостолов Атанасов, инженер – „Горско стопанство“.

Боряна Цветанова Атанасова-Минчева, агроном – „Растителна защита“, експерт-оценител на недвижими имоти и земеделски земи.

Валентин Георгиев Митков, инженер-агроном, със специалност „Защита на растенията и почвите“ и със специалност „Санитарна микробиология и безопасност на храните“.

Димитър Стойнев Зарев, инженер – „Горско стопанство“, със сертификат за оценка на поземлени имоти в горски територии.

Донка Минева Иванова, аграрикономист.

Маргарита Георгиева Димитрова, зооинженер, допълнителна квалификация – „Система за контрол и управление безопасността на храни“ (система „НАССР“).

Надежда Димова Найденова, професионална квалификация „магистър по зооинженерство“, притежава удостоверение от Тракийския университет – Стара Загора, за допълнително обучение за съдебни експерти, вещи лица за оценка на стопанско имущество.

10. Клас „Оценителни експертизи“

10.1. Оценка на недвижими имоти

Бойко Иванов Терзиев, инженер, специалност „Промислено и гражданско строителство“, специализация „Конструкции“, експерт-оценител на недвижими имоти.

Валентина Кирилова Георгиева, квалификация – икономист-застраховател, специалност „Финанси и кредит“, независим оценител, вписан под № 2367 в Публичния регистър на КНОБ, с правоспособност „оценка на недвижими имоти“.

Валерий Иванов Обретенов, икономика и управление на строителството, специализация – „Управление на финансово-счетоводната дейност“, оценител на недвижими имоти.

Вяра Георгиева Димитрова, магистър – инженер, специалност „Водоснабдяване и канализация“, специализация – мрежи и съоръжения.

Димитър Иванов Дупалов, строителен инженер, експерт-оценител на недвижими имоти и земеделски земи, оценител на машини и съоръжения, активи – движимо имущество.

Минко Калчев Червенков, инженер – „Геодезия, фотограмметрия и картография“, оценител на недвижими имоти, експерт-оценител на недвижими имоти и сгради – паметници на културата, експерт-оценител на машини и съоръжения.

Пламен Георгиев Георгиев, икономист-организатор, специалност „Икономика и управление на промишлеността“, оценител на машини и съоръжения, оценител на земеделски земи и трайни насаждения, оценител на недвижими имоти и оценител на търговски предприятия и вземания.

Станислава Христова Банова, REV – строителен инженер, признат европейски оценител на недвижими имоти, оценител на машини и съоръжения, оценител на земеделски земи и трайни насаждения, титла „признат европейски оценител“, присъдена от Европейската група на оценителните асоциации (ТЕГоВА) и Камарата на независимите оценители в България (КНОБ), която титла се изписва, като след името се слага аббревиатурата REV.

Стефка Иванова Хаританова-Пандова, машинен инженер, специалност „Селскостопанска техника“, оценка на търговски предприятия и вземания, оценка на цели държавни и общински предприятия, преобразувани и непреобразувани в търговски дружества, оценка на машини и съоръжения, оценка на недвижими имоти, оценка на земеделски земи, съдебни автотехнически експертизи, оценка на стойността на МПС, специализация по индустриални отношения, специализация по ремонт и поддържане на ССТ.

Цанко Найденов Спасовски, икономист, оценител на недвижими имоти, оценител на земеделски земи и трайни насаждения, оценител на машини и съоръжения, оценител на търговски предприятия и вземания.

10.2. Оценка на недвижими културни ценности

Минко Калчев Червенков, инженер – „Геодезия, фотограмметрия и картография“, оценител на недвижими имоти, експерт-оценител на недвижими имоти и сгради – паметници на културата, експерт-оценител на машини и съоръжения.

10.3. Оценка на машини и съоръжения

Венцислав Дончев Стоянов, машинен инженер, оценител на оборотни и дълготрайни активи.

Данаил Драгомиров Ангелов, машинен инженер – конструктор, специалност „Проектиране и конструиране на машини и съоръжения“, автотехнически експертизи, разрешение за достъп до класифицирана информация, ниво „Секретно“, валидно до 14.07.2026 г.

Емил Атанасов Ламбев, инженер-химик, независим оценител, вписан под № 2599 в Публичния регистър на КНОБ, с правоспособност „машини и съоръжения“.

Минко Калчев Червенков, инженер – „Геодезия, фотограмметрия и картография“, оценител на недвижими имоти, експерт-оценител на недвижими имоти и сгради – паметници на културата, експерт-оценител на машини и съоръжения.

Пламен Георгиев Георгиев, икономист-организатор, специалност „Икономика и управление на промишлеността“, оценител на машини и съоръжения, оценител на земеделски земи и трайни насаждения, оценител на недвижими имоти и оценител на търговски предприятия и вземания.

Станислава Христова Банова, REV – строителен инженер, признат европейски оценител на недвижими имоти, оценител на машини и съоръжения, оценител на земеделски земи и трайни насаждения, титла „признат европейски оценител“, присъдена от Европейската група на оценителните асоциации (ТЕГоВА) и Камарата на независимите оценители в България (КНОБ), която титла се изписва, като след името се слага аббревиатурата REV.

Стефка Иванова Хаританова-Пандова, машинен инженер, специалност „Селскостопанска техника“, оценка на търговски предприятия и вземания, оценка на цели държавни и общински предприятия, преобразувани и непреобразувани в търговски дружества, оценка на машини и съоръжения, оценка на недвижими имоти, оценка на земеделски земи, съдебни автотехнически експертизи, оценка на стойността на МПС, специализация по индустриални отношения, специализация по ремонт и поддържане на ССТ.

Цанко Найденов Спасовски, икономист, оценител на недвижими имоти, оценител на земеделски земи и трайни насаждения, оценител на машини и съоръжения, оценител на търговски предприятия и вземания.

Цветомир Илиев Ценов, инженер – „Транспортна техника и технологии“, автоексперт, оценител на машини и съоръжения.

10.5. Оценка на търговски предприятия и вземания

Пламен Георгиев Георгиев, икономист-организатор, специалност „Икономика и управление на промишлеността“, оценител на машини и съоръжения, оценител на земеделски земи и трайни насаждения, оценител на недвижими имоти и оценител на търговски предприятия и вземания.

Стефка Иванова Хаританова-Пандова, машинен инженер, специалност „Селскостопанска техника“, оценка на търговски предприятия и вземания, оценка на цели държавни и общински предприятия, преобразувани и непреобразувани в търговски дружества, оценка на машини и съоръжения, оценка на недвижими имоти, оценка на земеделски земи, съдебни автотехнически експертизи, оценка на стойността на МПС, специализация по индустриални отношения, специализация по ремонт и поддържане на ССТ.

10.6. Оценка на финансови активи и финансови институции

Стефка Иванова Хаританова-Пандова, машинен инженер, специалност „Селскостопанска техника“, оценка на търговски предприятия и вземания, оценка на цели държавни и общински предприятия, преобразувани и непреобразувани в търговски дружества, оценка на машини и съоръжения, оценка на недвижими имоти, оценка на земеделски земи, съдебни автотехнически експертизи, оценка на стойността на МПС, специализация по индустриални отношения, специализация по ремонт и поддържане на ССТ.

10.7. Оценка на други активи, включително произведения на изкуството, които не са движими културни ценности

Николай Георгиев Вачев, квалификация – „Бижутер и златар“, оценка на благородни метали и скъпоценни камъни.

10.8. Оценка на земеделски земи и трайни насаждения

Димитър Иванов Дупалов, строителен инженер, експерт-оценител на недвижими имоти и земеделски земи, оценител на машини и съоръжения, активи – движимо имущество.

Пламен Георгиев Георгиев, икономист-организатор, специалност „Икономика и управление на промишлеността“, оценител на машини и съоръжения, оценител на земеделски земи и трайни насаждения, оценител на недвижими имоти и оценител на търговски предприятия и вземания.

Станислава Христова Банова, REV – строителен инженер, признат европейски оценител на недвижими имоти, оценител на машини и съоръжения, оценител на земеделски земи и трайни насаждения, титла „признат европейски оценител“, присъдена от Европейската група на оценителните асоциации (ТЕГоВА) и Камарата на независимите оценители в България (КНОБ), която титла се изписва, като след името се слага аббревиатурата REV.

Стефка Иванова Хаританова-Пандова, машинен инженер, специалност „Селскостопанска техника“, оценка на търговски предприятия и вземания, оценка на цели държавни и общински предприятия, преобразувани и непреобразувани в търговски дружества, оценка на машини и съоръжения, оценка на недвижими имоти, оценка на земеделски земи, съдебни автотехнически експертизи, оценка на стойността на МПС, специализация по индустриални отношения, специализация по ремонт и поддържане на ССТ.

Цанко Найденов Спасовски, икономист, оценител на недвижими имоти, оценител на земеделски земи и трайни насаждения, оценител на машини и съоръжения, оценител на търговски предприятия и вземания.

10.9. Оценка на поземлени имоти в горски територии

Боряна Ангелова Чилева, икономист – финансов контрол, инженер по горското стопанство.

Димитър Стойнев Зарев, инженер – „Горско стопанство“, със сертификат за оценка на поземлени имоти в горски територии.

11. Клас „Други съдебни експертизи“

Атанас Бобев Маринов, инженер-технолог, специалност „Пречистване на природни и отпадъчни води“, замърсяване на околната среда с отпадъци, химични вещества, отпадъчни води и отпадъчни газове, технология за третиране и управление на отпадъци, съоръжения за обработка на вода и въздух.

Виктория Георгиева Ангелова, магистър-фармацевт.

Галина Тодорова Богданова-Тодорова, специалист – „Приложна математика“, старши научен сътрудник II степен по научна специалност „Информатика“.

Данаил Драгомиров Ангелов, машинен инженер – конструктор, специалност „Проектиране и конструиране на машини и съоръжения“, автотехнически експертизи, разрешение за достъп до класифицирана информация, ниво „Секретно“, валидно до 14.07.2026 г.

Емил Симеонов Григоров, електроинженер, електроснабдяване и електрообзавеждане, експерт по здравословни и безопасни условия на труд.

Иванина Стефанова Анчева, психолог и „доктор“ по педагогическа и възрастова психология от ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“.

Проф. д-р Йордан Николов Георгиев, д-р от Тракийския университет – Стара Загора, ветеринарен лекар.

Кирил Тодоров Кирилов, машинен инженер, съдебнооценъчна експертиза на МПС; технически експертен анализ на ПТП.

Мария Иванова Ганчева, френски и италиански език, специалист – френска филология.

Мая Иванова Кичева, биохимик – клиничен химик, ДНК анализ.

Милена Иванова Обретенова, педагог по руски език и литература.

Михаилка Иванова Григорова, обработка на статистическа информация.

Николай Георгиев Вачев, квалификация – „Бижутер и златар“, оценка на благородни метали и скъпоценни камъни.

Радка Маринова Крумова, икономист, „Счетоводство и контрол – счетоводство на предприятието“, „Здравен мениджмънт“.

Светлана Цонева Братоева, икономист по промишлеността, специалност „Организация на производството и управлението в промишлеността“, обработка на статистическата информация – икономическа и бизнес статистика.

Стефан Любомиров Стефанов, математика и информатика, „Комуникационна техника и технологии“.

СПИСЪК

на отписаните от списъка на специалистите вещи лица за 2024 г. за съдебния район на Окръжния съд – Велико Търново, и Административния съд – Велико Търново, съгласно решение по протокол от 24.10.2023 г. на комисията по чл. 401, ал. 1 ЗСВ

3. Клас „Съдебна експертиза на психичното състояние“

3.1. Съдебно-психиатрична експертиза

Марияна Кирилова Кандиларова.

4. Клас „Съдебно-икономически експертизи“

4.1. Съдебно-счетоводна експертиза

Донка Райчева Георгиева.

Цветомир Симеонов Маринов.

4.3. Съдебно-стокова експертиза

Венета Гатева Цонева.

5. Клас „Съдебни инженерно-технически експертизи“

5.1. Съдебна инженерно-техническа експертиза

Йорданка Чавдарова Николова.

5.4. Съдебна компютърно-техническа експертиза

Йордан Щерев Иванов.

5.5. Съдебна строително-техническа експертиза

Труфка Христова Хайдутова.

7. Клас „Експертизи на материали, вещества и изделия“

7.1. Съдебно-химическа експертиза

Пею Николов Пеев.

11. Клас „Други съдебни експертизи“

Тотка Георгиева Генова.

СПИСЪК

на специалистите, утвърдени за съдебни преводачи по чл. 9 от Наредба № Н-1 от 16 май 2014 г. за съдебните преводачи за съдебния район на Окръжния съд – Велико Търново, и Административния съд – Велико Търново, за 2024 г.

Преводачи от и на английски език

Екатерина Кирилова Стоянова, образование: ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, специалност „Английска филология“, професионална квалификация „Филолог“, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, специалност „Конферентен превод“, професионална квалификация „Устен преводач по английски“, месторабота – „Стек“ – ЕООД, като преводач, трудов стаж като преводач – 8 г.

Мария Иванова Ганчева, образование: ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, специалност „Френска филология“, квалификация „Специалист по френска филология и преподавател в средните училища“, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, магистър по френски и италиански език, професионална квалификация „Преводач“, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, магистър по специалността „Конферентен превод“, професионална квалификация „Устен преводач от и на френски език“, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, бакалавър по специалността „Приложна лингвистика (френски и английски език), професионална квалификация „Преводач“, нейната кандидатура е утвърдена от дирекция „Консулски отношения“ към МВнР, за езиците: френски, италиански, руски и английски, и е включена в списъка на физическите лица, които извършват преводи на документи и други книжа от чужд на български език и от български на чужд език на територията на Република България за посочените езици, от 2009 г. за Съда на Европейския съюз – Люксембург, като преводач на свободна практика, извършва преводачески услуги от и на френски език, от и на италиански език, месторабота: ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, на длъжност „преподавател“, „Студио Полиглот“ – ЕООД – преводач, стаж като преводач – 20 г.

Милена Николова Атанасова, висше образование – СУ „Св. Климент Охридски“, бакалавър по специалност „Арабистика“ и професионална квалификация „Арабист“, висше образование – ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, магистър по специалност „Английска филология“ и професионална квалификация: филолог-учител, включена е в списъка на физическите лица, които извършват преводи на документи и други книжа от чужд език на български език и от български на чужд език на територията на Република България за извършване на преводи от/на следните езици: арабски и английски, месторабота – НВУ „Васил Левски“ – Велико Търново – преподавател, стаж като преводач – 20 г.

Петя Аврамова Стефанова, образование: ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, специалност „Английска филология“, професионална квалификация „Филолог учител“, специализация – „Превод“, месторабота: „Мета Фактор“ – ЕООД, София, като заклет преводач, стаж като преводач – 15 г.

Силвия Евелинова Дешева, образование: ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, специалност „Приложна лингвистика – английски език и арабски език“, професионална квалификация „Преводач“, сертификат – ESOL Level 2 Certificate in ESOL International – University of Cambridge; месторабота: „Провидънт файненшъл България“ като преводач, стаж като преводач – 4 месеца.

Стефан Димов Стефанов, образование – ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, магистър по специалност „Английска филология. Британистика“, филолог, месторабота: ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, катедра „Англицистика и американистика“ – преподавател.

Татяна Тодорова Начкова, средно образование: Езикова гимназия „Бертолт Брехт“ – английски език, висше образование – Пловдивски университет „Паисий Хилендарски“, специалност „Английска филология“ – превод и бизнес комуникация“, професионална квалификация „Филолог преводач“ и специалист по бизнес комуникация, месторабота: „Арто Транслейшън“ – ООД – преводач, стаж като преводач – 9 г.

Трифон Мирославов Маринов, сертификат – С1 от университета Гронинген, Холандия.

Преводачи от и на френски език

Мария Иванова Ганчева, образование: ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, специалност „Френска филология“, квалификация „Специалист по френска филология и преподавател в средните училища“, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, магистър по френски и италиански език, професионална квалификация „Преводач“, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, магистър по специалността „Конферентен превод“, професионална квалификация „Устен преводач от и на френски език“, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, бакалавър по специалността „Приложна лингвистика (френски и английски език), професионална квалификация „Преводач“, нейната кандидатура е утвърдена от дирекция „Консулски отношения“ към МВнР, за езиците: френски, италиански, руски и английски и е включена в списъка на физическите лица, които извършват преводи на документи и други книжа от чужд на български език и от български на чужд език на територията на Република България за посочените езици, от 2009 г. за Съда на Европейския съюз – Люксембург, като преводач на свободна практика, извършва преводачески услуги от и на френски език, от и на италиански език, месторабота: ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, на длъжност „преподавател“, „Студио Полиглот“ – ЕООД – преводач, стаж като преводач – 20 г.

Преводачи от и на италиански език

Мария Иванова Ганчева, образование: ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, специалност „Френска филология“, квалификация „Специалист по френска филология и преподавател в средните училища“, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, магистър по френски и италиански език, професионална квалификация „Преводач“, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, магистър по специ-

алността „Конферентен превод“, професионална квалификация „Устен преводач от и на френски език“, ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, бакалавър по специалността „Приложна лингвистика (френски и английски език), професионална квалификация „Преводач“, нейната кандидатура е утвърдена от дирекция „Консулски отношения“ към МВнР, за езиците: френски, италиански, руски и английски и е включена в списъка на физическите лица, които извършват преводи на документи и други книжа от чужд на български език и от български на чужд език на територията на Република България за посочените езици, от 2009 г. за Съда на Европейския съюз – Люксембург, като преводач на свободна практика, извършва преводачески услуги от и на френски език, от и на италиански език, месторабота: ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, на длъжност „преподавател“, „Студио Полиглот“ – ЕООД – преводач, стаж като преводач – 20 г.

Преводачи от и на испански език

Соня Радославова Крусева, образование: ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, специалност „Приложна лингвистика – испански език и втори чужд език“, професионална квалификация – преводач по испански и португалски език, проведено обучение 1 година по програма „Еразъм“ в университета – Лисабон, месторабота: „АИИ Дейта Процесинг“ – ООД – оператор данни.

Преводачи от и на португалски език

Соня Радославова Крусева, образование: ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, специалност „Приложна лингвистика – испански език и втори чужд език“, професионална квалификация – преводач по испански и португалски език, проведено обучение 1 година по програма „Еразъм“ в университета – Лисабон, месторабота: „АИИ Дейта Процесинг“ – ООД – оператор данни.

Преводачи от и на гръцки език

Радослава Косева Нейкова, образование: СУ „Св. Климент Охридски“ – София, специалност „Новогръцка филология“, професионална квалификация „Филолог“, магистърска програма „Езикознание и превод“, месторабота: НВУ „Васил Левски“ – Велико Търново – преподавател по новогръцки език.

Преводачи от и на арабски език

Милена Николова Атанасова, висше образование – СУ „Св. Климент Охридски“, бакалавър по специалност „Арабистика“ и професионална квалификация „Арабист“, висше образование – ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“, магистър по специалност „Английска филология“ и професионална квалификация: филолог-учител, включена е в списъка на физическите лица, които извършват преводи на документи и други книжа от чужд език на български език и от български на чужд език на територията на Република България за извършване на преводи от/на следните езици: арабски и английски, месторабота: НВУ „Васил Левски“ – Велико Търново – преподавател, стаж като преводач – 20 г.

Силвия Евелинова Дешева, образование: ВТУ „Св. св. Кирил и Методий“ – Велико Търново, специалност „Приложна лингвистика – английски

език и арабски език“, професионална квалификация – преводач, сертификат – ESOL Level 2 Certificate in ESOL International – University of Cambridge, месторабота: „Провидънт файненшъл България“ като преводач, стаж като преводач – 4 месеца.

Преводачи от и на руски език

Милена Иванова Обретенова, филолог-преподавател по руски език и литература от Казанския държавен университет – Русия, стаж – 12 г.

Оксана Дмитриевна Байчева, сертификат за владение на руски език – С2, преводач.

Преводачи от и на полски език

Десислава Янушова Желязкова, образование: магистър – „Българска филология“, сертификат – С1 за владение на полски език, месторабота: Управител на фирма „Дес пол“ – преводи и легализация на документи.

Преводачи от и на литовски език

Радослава Косева Нейкова, образование: СУ „Св. Климент Охридски“ – София, специалност „Новогръцка филология“, професионална квалификация „Филолог“, магистърска програма „Езикознание и превод“, курсове по литовски език, месторабота: преводач.

Преводачи от и на сръбски, хърватски и словенски

Илка Иванова Енчева, образование: СУ „Св. Климент Охридски“, магистър по специалност „Славянска филология – сръбски, хърватски език и сръбска, хърватска и словенска литература“, филолог, удостоверение от МВнР, дирекция „Консулски отношения“, че е включена в списъка на физическите лица, които извършват преводи на документи и други книжа от чужд на български език и от български на чужд език на територията на Република България за извършване на преводи от/на следните езици: македонски, словенски, сръбски, хърватски, месторабота: „Калинка БГ“ – ЕООД – преводаческа агенция, специализирана за преводи от/на сръбски, хърватски и словенски език.

Преводачи от и на румънски език

Биляна Тодорова Кочева – преводач на свободна практика от гр. София, образование – висше, от Университета „Бабеш-Болай“, Клуж Напока, Република Румъния, за квалификация „икономист“, профил „МИО“, специализация „Международни трансакции“, професионална квалификация – вписана в списъка на физическите лица, които извършват преводи на документи и други книжа от български на чужд език и от чужд език на български език при МВнР, дирекция „Консулски отношения“ на Република България, с работен език „румънски“, както и за територията на Република България за извършване на преводи от/на румънски език, със стаж – 7 г.

Преводачи от и на турски език

Фериха Юсменова Ахмедова, висше образование – Шуменския университет „Епископ Константин Преславски“, „бакалавър“ по специалността „Турска филология“ с професионална квалификация „Филолог и учител по турски език и литература“ и „магистър“ по специалността „Турска филология“, одобрена е за преводач от и на турски език след вписване в системата на отдел АОГ, дирекция „Консулски отношения“

при МВнР, считано от 22.12.2017 г., включена е в списъка на физическите лица, които извършват преводи на документи и други книжа от български на чужд език и от чужд език на български език на територията на Република България за извършване на преводи от и на следните езици – „турски“, потвърждение № 00350-1/19.03.2018 г., издадено от МВнР, дирекция „Консулски отношения“ на Република България.
1072

54. – Българската народна банка на основание чл. 49, ал. 1, т. 2 от Закона за БНБ обнародва:

Месечен баланс на управление „Емисионно“ към 31.01.2024 г.

<i>Активи</i>	<i>Хил. лв.</i>
Парични средства и предоставени депозити в чужда валута	28 102 418
Монетарно злато и други инструменти в монетарно злато	4 847 292
Инвестиции в ценни книжа	40 706 153
Всичко активи	73 655 863
<i>Пасиви</i>	
Банкноти и монети в обращение	28 631 901
Задължения към банки	21 783 945
Задължения към правителството и бюджетни организации	10 544 888
Задължения към други депозанти	1 851 982
Депозит на управление „Банково“	10 843 147
Всичко пасиви	73 655 863
Подуправител на БНБ: А. Гюров	Гл. счетоводител на БНБ: Т. Цветкова

Месечен баланс на управление „Банково“ към 31.01.2024 г.

<i>Активи</i>	<i>Хил. лв.</i>
Злато и други благородни метали	56 023
Вземания от правителството на Република България	0
Капиталови инвестиции и квота в МВФ	2 034 147
Дълготрайни материални и нематериални активи	129 161
Други активи	16 639
Депозит в управление „Емисионно“	10 843 147
Всичко активи	13 079 117
<i>Пасиви</i>	
Кредити от МВФ	0
Задължения към международни финансови институции	5 480 538
Други пасиви	668 341
Всичко задължения	6 148 879
Основен капитал	20 000
Резерви	5 524 732
Неразпределена печалба	1 385 506
Всичко собствен капитал	6 930 238
Всичко пасиви	13 079 117
Подуправител на БНБ: П. Чобанов	Гл. счетоводител на БНБ: Т. Цветкова
1147	

2. – Министърът на образованието и науката на основание чл. 6, ал. 2 от Закона за кредитиране на студенти и докторанти отправя покана до банките за сключване на типов договор през 2024 г., уреждащ правата и задълженията на държавата и на банките във връзка с участието им в системата за кредитиране на студенти и докторанти с държавна финансова подкрепа. В съответствие с разпоредбата на чл. 6, ал. 3 от Закона за кредитиране на студенти и докторанти предложението за сключване на договор може да бъде прието в двумесечен срок от обнародването на поканата в „Държавен вестник“.

1247

3. – Министърът на регионалното развитие и благоустройството на основание чл. 149, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ) съобщава, че е издал Разрешение за строеж № РС-10 от 1.02.2024 г. за обект: „Газопровод, свързващ ПГХ „Чирен“ със съществуващата газопреносна мрежа на „Булгартрансгаз“ – ЕАД, в района на с. Бутан“, етап 2: Линейна част от км 15+831.23 до км 41+157.69 и шлейф от СОГ „Чирен 3“ до точката на включване в ПГХ „Чирен“, при условията на чл. 60 от Административнопроцесуалния кодекс (АПК). На основание чл. 60, ал. 5 от АПК предварителното изпълнение може да се обжалва пред Върховния административен съд в 3-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ чрез Министерството на регионалното развитие и благоустройството (МРРБ). На основание чл. 215, ал. 1 и 4 от ЗУТ разрешението за строеж подлежи на обжалване от заинтересуваните лица пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от обнародването на обявлението в „Държавен вестник“ чрез МРРБ.

1155

4. – Министърът на регионалното развитие и благоустройството на основание чл. 149, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ) съобщава, че е издал Разрешение за строеж № РС-9 от 1.02.2024 г. за обект: „Механизирано подновяване на железния път в междугариято „Висока Поляна – Хитрино 13 520 м“, на територията на с. Хитрино, община Хитрино, област Шумен, и с. Венец, община Венец, област Шумен. На основание чл. 215, ал. 1 и 4 от ЗУТ разрешението за строеж подлежи на обжалване от заинтересуваните лица пред Върховния административен съд в 14-дневен срок от обнародването на обявлението в „Държавен вестник“ чрез Министерството на регионалното развитие и благоустройството.

1156

78. – Прокурорската колегия на Висшия съдебен съвет, която на основание § 23, ал. 2 от ПЗР на ЗИД на КРБ (ДВ, бр. 106 от 2023 г.) изпълнява функциите на Висш прокурорски съвет, реши:

1. Открива на основание чл. 167, ал. 2 във връзка с чл. 194а, ал. 1 от ЗСВ процедура за избор на административен ръководител – окръжен прокурор на Окръжната прокуратура – София – изтичащ мандат.

2. В едномесечен срок от датата на обнародване на свободната длъжност в „Държавен вестник“ предложения за назначаване на административен ръководител на съответния орган на съдебната

власт могат да се подават в администрацията на Висшия съдебен съвет, по електронен път с квалифициран електронен подпис на официалния имейл адрес – vss@vss.justice.bg, или чрез лицензиран пощенски оператор на официалния адрес на Висшия съдебен съвет – гр. София, ул. Екзарх Йосиф № 12. Към предложението се прилагат: подробна автобиография, подписана от кандидата; копие от диплома за завършено висше образование по специалността „Право“; копие от удостоверение за придобита юридическа правоспособност; медицинско удостоверение, издадено в резултат на извършен медицински преглед, че лицето не страда от психическо заболяване; концепция за работата като административен ръководител, която трябва да съдържа: лична мотивация за заемане на длъжността, анализ и оценка на състоянието на органа на съдебната власт, очертаване на достиженията и проблемите в досегашната му дейност, набелязване на цели за развитието и мерки за тяхното достигане; удостоверение от Националната следствена служба, Столичната следствена служба или от окръжните следствени отдели към окръжните прокуратури за образувани досъдебни производства; документи, удостоверяващи наличието на стаж по чл. 170 от ЗСВ, и други документи, които по преценка на кандидата имат отношение към професионалните или нравствените му качества.

1279

146. – Висшият адвокатски съвет съобщава, че на основание чл. 133, ал. 1, т. 4 от Закона за адвокатурата с влязло в сила решение по д. д. № 2/2023 г. на Дисциплинарния съд при Адвокатската колегия – Перник, Мими Методиева Стоименова – адвокат от Адвокатската колегия – Перник, се лишава от право да упражнява адвокатска професия за срок от 18 (осемнадесет) месеца.

1149

3. – Софийският университет „Св. Климент Охридски“ обявява конкурс за: приемане на редовни и задочни докторанти, за които държавата осигурява средства за издръжка на обучението им, за учебната 2023 – 2024 г. – допълнителен прием в съответствие с Решение № 441 от 22.06.2023 г. на Министерския съвет (приложение № 1); приемане на редовни и задочни докторанти платена форма на обучение (приложение № 2). Кандидатите подават следните документи до ректората на СУ „Св. Климент Охридски“: 1. заявление по образец (изтегля се от интернет страницата на университета); 2. декларация по образец (изтегля се от интернет страницата на университета); 3. автобиография (европейски формат); 4. копие на дипломата за завършена образователно-квалификационна степен „магистър“ и приложението към нея; завършилите при степенна структура на обучение представят копия на дипломите за завършени образователно-квалификационни степени „бакалавър“ и „магистър“ и приложенията към тях; 4.1. в случай че издаването на дипломата за висше образование е предстоящо, кандидатът подава академична справка – оригинал (или нотариално заверено копие), в която да

са отразени средният успех от семестриалните изпити с хорариума на часовете по отделните дисциплини и успехът от държавните изпити; 4.2. за кандидати, завършили Софийския университет „Св. Климент Охридски“, на които издаването на дипломата за висше образование е предстоящо, се допуска да представят уверение, издадено от отдел „Студенти“ към факултета; в уверението да са отразени средният успех от семестриалните изпити и успехът от държавните изпити с посочен номер и дата на протокол от държавна изпитна сесия; 4.3. лица, придобили в чужбина образователно-квалификационна степен „магистър“, призната по законодателството на съответната държава, могат да кандидатстват за обучение в докторска степен, след като са преминали процедура по признаване на образованието от Софийския университет; *важно* – кандидатите за докторанти в професионално направление 3.6. Право трябва да са с придобита ОКС „магистър“ по „Право“; 5. документ, удостоверяващ платена такса за участие в кандидатдокторантски конкурс (50 лв. за първи изпит по специалност и 50 лв. по чужд език) – плащането се извършва само по банков път от всяка търговска банка: сметката на СУ „Св. Климент Охридски“ е: Българска народна банка – Централно уп-

равление, банкова сметка: BG52 BNBG 9661 3100 1743 01, BIC CODE: BNBGGBGSD, титуляр: СУ „Св. Климент Охридски“, вносител: кандидат-докторантът. Задължителната информация, която трябва да съдържа банковият документ, е: трите имена, ЕГН, град по местоживее, факултет, към който е обявена докторантурата, и кандидатдокторантската такса. Документите се подават по електронен път в съответствие с изискванията на Инструкцията за електронно приемане на документи на СУ. По изключение, документи могат да се подават и чрез пощенски служби в стая № 114 – деловодство, ректорат (лицензиран пощенски оператор), на адрес: Софийски университет „Свети Климент Охридски“, за сектор „Докторанти“, бул. „Цар Освободител“ № 15, гр. София, 1504. Всички документи се прилагат в папка. Срок за подаване на документите – 2 месеца от обнародването в „Държавен вестник“. Телефони за контакт: 02/8462185, 02/9308445 – сектор „Докторанти“, ректорат. Подробна информация относно необходимите документи и условия за кандидатстване – на интернет страницата на СУ „Св. Климент Охридски“, рубрика „Образование“, раздел „Докторантури“ – допълнителен прием за учебната 2023/2024 г.

Приложение № 1

Предложения за броя на приеманите за обучение докторанти, за които държавата осигурява средства за издръжката на обучението им, в СУ „Св. Климент Охридски“ за учебната 2023 – 2024 г., утвърдени с Решение № 441 от 22.06.2023 г. на Министерския съвет

(брой)

№	Шифър	Професионално направление	Докторска програма	Образователна и научна степен „доктор“	
				редовно	задочно
Факултет по математика и информатика					
1.	1.3.	Педагогика на обучението по...	Методика на обучението по математика и информатика	1	1
2.	4.5.	Математика	Математическа логика и приложенията ѝ	2	
3.	4.5.	Математика	Алгебра, теория на числата и приложения	1	
4.	4.5.	Математика	Математически анализ	2	
5.	4.5.	Математика	Изчислителна математика	1	
6.	4.5.	Математика	Математическо моделиране и приложение на математиката	1	
7.	4.5.	Математика	Математическо моделиране и приложение на математиката (Геометрично моделиране)	1	
8.	4.5.	Математика	Математическо моделиране и приложение на математиката (Мехатроника и роботика)	2	
9.	4.5.	Математика	Теория на вероятностите и математическа статистика	2	
10.	4.5.	Математика	Изследване на операциите	2	
11.	4.6.	Информатика и компютърни науки	Информационни технологии (Образователен софтуер с VR/AR)	1	
12.	4.6.	Информатика и компютърни науки	Информационни технологии (STEM игровизация)	1	

№	Шифър	Професионално направление	Докторска програма	Образователна и научна степен „доктор“	
				редовно	задочно
13.	4.6.	Информатика и компютърни науки	Информационни технологии (ИТ и образователен софтуер за специални образователни потребности)	1	
14.	4.6.	Информатика и компютърни науки	Информационни технологии (Големи обеми от данни)	1	
15.	4.6.	Информатика и компютърни науки	Софтуерни технологии (Софтуерно инженерство)	2	
16.	4.6.	Информатика и компютърни науки	Софтуерни технологии (Откриване на знания)	2	
17.	4.6.	Информатика и компютърни науки	Софтуерни технологии (Управление на знания)		1
18.	4.6.	Информатика и компютърни науки	Информационни системи (Бази от данни)	1	1
19.	4.6.	Информатика и компютърни науки	Информационни системи (Системи, основани на знания)	1	1
20.	4.6.	Информатика и компютърни науки	Информационни системи (Паралелни и разпределени системи)	1	1
21.	4.6.	Информатика и компютърни науки	Информационни системи (Вградени и автономни системи)	1	1
22.	4.6.	Информатика и компютърни науки	Информационни системи (Наука за данните)	1	
23.	4.6.	Информатика и компютърни науки	Компютърни науки (Машинно самообучение)	2	2
24.	4.6.	Информатика и компютърни науки	Компютърни науки (Високопроизводителни изчисления)	1	1
25.	4.6.	Информатика и компютърни науки	Компютърни науки (Теория на езиците за програмиране и формални методи)	1	1
26.	4.6.	Информатика и компютърни науки	Компютърни науки (Алгоритми и структури от данни)	1	
Общо				33	10
Физически факултет					
27.	1.3.	Педагогика на обучението по...	Методика на обучението по физика	1	1
28.	4.1.	Физически науки	Астрономия и астрофизика	2	
29.	4.1.	Физически науки	Физика на атомите и молекулите	4	
30.	4.1.	Физически науки	Теоретична и математическа физика	1	
31.	4.1.	Физически науки	Радиофизика и физическа електроника	2	
32.	4.1.	Физически науки	Радиофизика и физическа електроника (с обучение на английски език)	1	
33.	4.1.	Физически науки	Физика на плазмата и газовия разряд	1	
34.	4.1.	Физически науки	Физика на плазмата и газовия разряд (с обучение на английски език)	1	
35.	4.1.	Физически науки	Физика на вълновите процеси (вкл. нелинейна оптика и квантова електроника)	2	
36.	4.1.	Физически науки	Ядрена физика	2	
37.	4.1.	Физически науки	Физика на елементарните частици и високите енергии	2	
38.	4.1.	Физически науки	Биофизика	1	
Общо				20	1

№	Шифър	Професионално направление	Докторска програма	Образователна и научна степен „доктор“	
				редовно	задочно
Факултет по химия и фармация					
39.	4.2.	Химически науки	Аналитична химия	1	1
40.	4.2.	Химически науки	Неорганична химия	1	
41.	4.2.	Химически науки	Органична химия	1	
42.	4.2.	Химически науки	Полимери	1	
43.	4.2.	Химически науки	Теоретична химия	1	
44.	4.2.	Химически науки	Теоретична химия (Изчислителна химия)	3	
45.	4.2.	Химически науки	Физикохимия	1	
46.	4.2.	Химически науки	Физикохимия (Дисперсни системи)	4	
47.	4.2.	Химически науки	Химия на твърдото тяло	1	
48.	7.3.	Фармация	Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията	1	
49.	7.3.	Фармация	Фармацевтична химия и фармацевтичен анализ	2	
50.	7.3.	Фармация	Технология на лекарствените форми и биофармация	1	
Общо				18	1
Биологически факултет					
51.	4.3.	Биологически науки	Хидробиология	1	
52.	4.3.	Биологически науки	Микробиология	1	
53.	4.3.	Биологически науки	Физиология на животните и човека	1	
54.	4.3.	Биологически науки	Клетъчна биология	2	
55.	4.3.	Биологически науки	Зоология (Зоология на гръбначните животни)	1	
56.	4.3.	Биологически науки	Ентомология	1	1
57.	4.3.	Биологически науки	Паразитология	1	
58.	4.3.	Биологически науки	Генетика (Бактериална генетика)	1	
59.	5.11.	Биотехнологии	Технология на биологично активните вещества	1	
60.	5.11.	Биотехнологии	Биотехнология на пречиствателните процеси	1	
Общо				11	1
Геолого-географски факултет					
61.	1.3.	Педагогика на обучението по...	Методика на обучението по География	1	
62.	3.7.	Администрация и управление	Регионално развитие	2	
63.	4.4.	Науки за земята	География на страните (Регионална и политическа география)	1	
64.	4.4.	Науки за земята	Икономическа и социална география	1	
65.	4.4.	Науки за земята	География на населението и селищата	1	
66.	4.4.	Науки за земята	Климатология	1	
67.	4.4.	Науки за земята	Хидрология на сушата и водните ресурси	1	

№	Шифър	Професионално направление	Докторска програма	Образователна и научна степен „доктор“	
				редовно	заочно
68.	4.4.	Науки за земята	Геоморфология и палеогеография	1	
69.	4.4.	Науки за земята	География на рекреацията и туризма	1	
70.	4.4.	Науки за земята	Картография – Тематично географско картографиране	1	
71.	4.4.	Науки за земята	Петрология	1	
Общо				12	0
Богословски факултет					
72.	2.4.	Религия и теология	Теология (Библеистика)	2	
73.	2.4.	Религия и теология	Теология (Историческо богословие)	2	
74.	2.4.	Религия и теология	Теология (Систематическо богословие)		1
Общо				4	1
Стопански факултет					
75.	3.7.	Администрация и управление	Стопанско управление	3	
76.	3.7.	Администрация и управление	Стопанско управление (с обучение на английски език)	2	
77.	3.8.	Икономика	Икономика и икономическа политика	1	
78.	3.8.	Икономика	Икономика и икономическа политика (с обучение на английски език)	1	
79.	3.8.	Икономика	Аналитични изследвания върху данни (Data Science)	1	1
80.	3.8.	Икономика	Аналитични изследвания върху данни (Data Science) с обучение на английски език	1	
81.	3.8.	Икономика	Приложение на изчислителната техника в икономиката	1	
82.	3.8.	Икономика	Приложение на изчислителната техника в икономиката (с обучение на английски език)	1	
83.	3.8.	Икономика	Приложна иконометрия и икономическо моделиране		1
84.	3.8.	Икономика	Приложна иконометрия и икономическо моделиране (с обучение на английски език)	1	
85.	3.8.	Икономика	Счетоводство, одит и анализ на дейността на предприятието	1	1
86.	3.8.	Икономика	Финанси, финансов анализ и финансов мениджмънт	2	
Общо				15	3
Философски факултет					
87.	2.3.	Философия	Философия на науката	1	
88.	2.3.	Философия	Онтология	1	
89.	2.3.	Философия	Философия на културата, политиката, правото и икономиката (Философия на образованието)	3	
90.	2.3.	Философия	Философия на културата, политиката, правото и икономиката (Философия на езика)		
91.	2.3.	Философия	Философия на културата, политиката, правото и икономиката (Философска антропология)		
92.	2.3.	Философия	Философия на културата, политиката, правото и икономиката (Метафизика)		

№	Шифър	Професионално направление	Докторска програма	Образователна и научна степен „доктор“	
				редовно	задочно
93.	2.3.	Философия	Философия на културата, политиката, правото и икономиката (Философия в средните училища)		1
94.	2.3.	Философия	Етика	1	
95.	2.3.	Философия	Етика (Постмодерна етика)		
96.	2.3.	Философия	Етика (Биоетика)		
97.	2.3.	Философия	Логика	1	
98.	2.3.	Философия	Логика (Приложна логика)		
99.	2.3.	Философия	Логика (Логика в континенталната традиция)		
100.	2.3.	Философия	Логика (Философска логика)		
101.	2.3.	Философия	Философия с преподаване на английски език	3	
102.	3.1.	Социология, антропология и науки за културата	Културология (Историческа антропология на България)	1	
103.	3.1.	Социология, антропология и науки за културата	Социология	3	1
104.	3.2.	Психология	Трудова, организационна и икономическа психология (Организационна психология)		1
105.	3.2.	Психология	Социална психология	1	
106.	3.2.	Психология	Социална психология (Джендърна психология и изследвания на пола)		
107.	3.2.	Психология	Социална психология (Социалнопсихологически изследвания на медиите и медийното въздействие)		
108.	3.2.	Психология	Психология на развитието в детска и юношеска възраст	1	
109.	3.3.	Политически науки	Политически науки (Публична администрация)	1	1
110.	3.3.	Политически науки	Политически науки (Европеистика – Политика на разширяване на ЕС)	1	1
111.	3.3.	Политически науки	Политически науки (Европеистика – Исторически изследвания на ЕС)		
112.	3.3.	Политически науки	Политически науки (Европеистика – Икономически изследвания на ЕС)		
113.	3.3.	Политически науки	Политически науки (Европеистика – Медийна политика и право на ЕС)		
114.	3.3.	Политически науки	Политически науки (Европеистика – Правни изследвания на ЕС)		
115.	3.3.	Политически науки	Политически науки (Европеистика – Политологични изследвания на ЕС)		
116.	3.3.	Политически науки	Политически науки (Европеистика – Политологични изследвания на ЕС – Европейска идентичност)		
Общо				18	5
Исторически факултет					
117.	2.2.	История и археология	История на България (История на българските земи XV – XVII век)	1	
118.	2.2.	История и археология	История на България (История на Българското възрождане)	1	

№	Шифър	Професионално направление	Докторска програма	Образователна и научна степен „доктор“	
				редовно	задочно
119.	2.2.	История и археология	История на България (Нова българска история 1878 – 1944 г.)	1	
120.	2.2.	История и археология	Нова и най-нова обща история (Съвременна история)	1	
121.	2.2.	История и археология	Археология (Тракийска археология)	1	
122.	2.2.	История и археология	Археология (Праистория – неолит и халколит)	1	
123.	2.2.	История и археология	Археология (Късноантична и средновековна археология)	1	
124.	2.2.	История и археология	Документалистика, архивистика, палеография (Историческо образование)	1	
125.	2.2.	История и археология	Документалистика, архивистика, палеография (Архивистика)		1
Общо				8	1
Факултет по славянски филологии					
126.	1.3.	Педагогика на обучението по...	Методика на обучението по литература	1	
127.	2.1.	Филология	Българска литература (Българска възрожденска литература)	1	
128.	2.1.	Филология	Българска литература (Българска литература от Втората световна война до 1989 г.)	1	
129.	2.1.	Филология	Българска литература (Старобългарска литература)	1	
130.	2.1.	Филология	Български език (История на българския език)	1	
131.	2.1.	Филология	Български език (Морфология)	1	
132.	2.1.	Филология	Български език (Приложна лингвистика)	1	
133.	2.1.	Филология	Български език (Социолингвистика)	1	
134.	2.1.	Филология	Български език (Старобългарски език)	1	
135.	2.1.	Филология	Литература на народите от Европа, Америка, Азия, Африка и Австралия (Западноевропейска литература)	1	
136.	2.1.	Филология	Литература на народите от Европа, Америка, Азия, Африка и Австралия (Сравнително балканско литературознание)	1	
137.	2.1.	Филология	Общо и сравнително езикознание (Балканско езикознание)	1	1
138.	2.1.	Филология	Общо и сравнително езикознание (Индоевропейско езикознание)		1
139.	2.1.	Филология	Руска литература (Руска литература от XIX век)	1	
140.	2.1.	Филология	Руска литература (Стара руска литература)	1	
141.	2.1.	Филология	Славянски езици (Съвременен руски език)	1	
142.	2.1.	Филология	Славянски езици (Чешки език)	1	
143.	2.1.	Филология	Теория и история на литературата (Теория на литературата)	2	
144.	2.1.	Филология	Теория и практика на превода (Теория на превода на славянските езици)	1	
145.	2.1.	Филология	Фолклористика (Антропология на българите. Български фолклор)	1	1
Общо				20	3

№	Шифър	Професионално направление	Докторска програма	Образователна и научна степен „доктор“	
				редовно	задочно
Факултет по класически и нови филологии					
146.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Стара френска литература – Средновековие, Ренесанс, Класицизъм)	1	
147.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Съвременна бразилска литература)	1	
148.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Американска литература на XIX век) – с обучение на английски език	1	
149.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Викторианска литература) – с обучение на английски език	1	
150.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Английска литература: от Ренесанс към Барок) – с обучение на английски език	1	
151.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Най-нова американска литература) – с обучение на английски език	1	
152.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Английска литература: Романтизъм) – с обучение на английски език	1	
153.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Японска литература и култура)	1	
154.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Японско общество)	1	
155.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Китайска литература и обществознание)	1	1
156.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Арабско литературознание)	1	
157.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Съвременна корейска литература)	1	
158.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Персийско литературознание)	1	
159.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Индийска литература и култура)	1	
160.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Съвременна скандинавска литература)	1	
161.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Испанска литература XI – XVII век)	1	

№	Шифър	Професионално направление	Докторска програма	Образователна и научна степен „доктор“	
				редовно	заочно
162.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Старогръцка литература)	1	
163.	2.1.	Филология	Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Близкоизточни изследвания и ислямознание – Арабско обществознание)	1	
164.	2.1.	Филология	Германски езици (Семантика на английския език) – на английски език	1	
165.	2.1.	Филология	Германски езици (Фонетика и фонология на английския език) – на английски език	1	
166.	2.1.	Филология	Езици на народите на Азия, Африка и Америка (Китайски език)	1	
167.	2.1.	Филология	Езици на народите на Азия, Африка и Америка (Китайски език и култура)	1	1
168.	2.1.	Филология	Езици на народите на Азия, Африка и Америка (Съвременен корейски език и съвременно корейско общество)	1	
169.	2.1.	Филология	Езици на народите на Азия, Африка и Америка (Персийско езикознание)	1	
170.	2.1.	Филология	Семитско-хамитски езици (Арабско езикознание)	1	
171.	2.1.	Филология	Романски езици (Фонетика и фонология на съвременния португалски език)	1	
172.	2.1.	Филология	Романски езици (Лексикология и фразеология на съвременния португалски език)	1	
173.	2.1.	Филология	Романски езици (Социolingвистика на испанския език)	1	
174.	2.1.	Филология	Романски езици (Фразеология на испанския език)	1	
175.	2.1.	Филология	Класически езици (Новогръцко езикознание)	1	
176.	2.1.	Филология	Класически езици (Класически езици)	1	
177.	2.1.	Филология	Угро-фински езици (Угро-фински езици)	1	
Общо				32	2
Факултет по журналистика и масова комуникация					
178.	3.5.	Обществени комуникации и информационни науки	Медии и комуникации – Антропология на медиите	1	
179.	3.5.	Обществени комуникации и информационни науки	Медии и комуникации – Визуална комуникация	2	
180.	3.5.	Обществени комуникации и информационни науки	Медии и комуникации – Електронни медии	3	
181.	3.5.	Обществени комуникации и информационни науки	Медии и комуникации – Интеркултурна комуникация	1	
182.	3.5.	Обществени комуникации и информационни науки	Медии и комуникации – История на българската журналистика	1	

№	Шифър	Професионално направление	Докторска програма	Образователна и научна степен „доктор“	
				редовно	заочно
183.	3.5.	Обществени комуникации и информационни науки	Медии и комуникации – Комуникационен мениджмънт и маркетинг на съдържание	2	
184.	3.5.	Обществени комуникации и информационни науки	Медии и комуникации – Култура и медии	1	
185.	3.5.	Обществени комуникации и информационни науки	Медии и комуникации – Медиен мениджмънт и комуникация	1	
186.	3.5.	Обществени комуникации и информационни науки	Медии и комуникации – Пресжурналистика	1	
187.	3.5.	Обществени комуникации и информационни науки	Медии и комуникации – Публикационни изследвания	1	
188.	3.5.	Обществени комуникации и информационни науки	Медии и комуникации – Спортна журналистика	1	
Общо				15	
Юридически факултет					
189.	3.6.	Право	Теория на държавата и правото. Политически и правни учения (обща теория на правото)	2	1
190.	3.6.	Право	Теория на държавата и правото. Политически и правни учения (защита правата на човека)	1	1
191.	3.6.	Право	Гражданско и семейно право (търговско право)		1
192.	3.6.	Право	Гражданско и семейно право (облигационно право)		1
193.	3.6.	Право	Трудово право и обществено осигуряване	1	1
194.	3.6.	Право	Финансово право	1	1
195.	3.6.	Право	Административно право и административен процес	1	1
196.	3.6.	Право	Конституционно право	1	
197.	3.6.	Право	Наказателно право	2	1
198.	3.6.	Право	Наказателно право (криминология)	1	1
199.	3.6.	Право	Наказателнопроцесуално право	1	1
200.	3.6.	Право	Криминалистика	1	
201.	3.6.	Право	Право на Европейския съюз	1	1
202.	3.6.	Право	Международно частно право	1	1
203.	3.3.	Политически науки	Международни отношения	1	
Общо				15	12
Факултет по науки за образованието и изкуствата					
204.	1.2.	Педагогика	Специална педагогика	1	
205.	1.2.	Педагогика	Социална педагогика	1	
206.	1.2.	Педагогика	Гражданско образование	1	
207.	1.2.	Педагогика	Логопедия	6	
208.	1.2.	Педагогика	Предучилищна педагогика	4	
209.	1.2.	Педагогика	Медийна педагогика	5	

№	Шифър	Професионално направление	Докторска програма	Образователна и научна степен „доктор“	
				редовно	заочно
210.	1.2.	Педагогика	Начална училищна педагогика	1	1
211.	1.3.	Педагогика на обучението по...	Методика на обучението в детската градина и началното училище по техника и технологии	1	
212.	1.3.	Педагогика на обучението по...	Методика на обучението в детската градина и началното училище по български език и литература	1	
213.	1.3.	Педагогика на обучението по...	Методика на обучението по музика	1	
214.	1.3.	Педагогика на обучението по...	Методика на обучението по изобразително изкуство	2	
215.	1.3.	Педагогика на обучението по...	Методика на обучението по физическо възпитание и спорт	1	
Общо				25	1
Факултет по педагогика					
216.	1.2.	Педагогика	Теория на възпитанието и дидактика (Теория на възпитанието)	1	
217.	1.2.	Педагогика	Теория на възпитанието и дидактика (Електронно обучение)	1	
218.	3.4.	Социални дейности	Социални дейности (Диагностика в социалната работа)		1
Общо				2	1

ОБЩО				248	42
------	--	--	--	-----	----

290

Приложение № 2

Предложения за приемане на редовни и задочни докторанти срещу заплащане в СУ „Св. Климент Охридски“ за учебната 2023 – 2024 г.

(брой)

№	Шифър	Професионално направление	Докторска програма	Образователна и научна степен „доктор“	
				редовно	задочно
Факултет по науки за образованието и изкуствата					
1.	1.2.	Педагогика	Предучилищна педагогика (Интеркултурно възпитание) с обучение на английски език	5	
2.	1.2.	Педагогика	Медийна педагогика (с обучение на английски език)	5	
3.	1.2.	Педагогика	Специална педагогика (с обучение на английски език)	15	
4.	1.3.	Педагогика на обучението по...	Методика на обучението по музика (с обучение на английски език)	2	
Философски факултет					
5.	2.3.	Философия	Философия с преподаване на английски език	1	1
6.	3.1.	Социология, антропология и науки за културата	Социология	1	
7.	3.3.	Политически науки	Публична администрация	4	2

57. – Шуменският университет „Епископ Константин Преславски“ преобладава следните докторантури за учебната 2023/2024 г. със срок за подаване на документи 2 месеца от обнародването в „Държавен вестник“:

Докторантура	Форма на обучение	Брой
Докторска програма „Теория на възпитанието и дидактика“ от професионално направление 1.2. Педагогика, област на висше образование 1. Педагогически науки	редовна задочна	1 1
Докторска програма „Предучилищна педагогика“ от професионално направление 1.2. Педагогика, област на висше образование 1. Педагогически науки	редовна задочна	3 1
Докторска програма „Специална педагогика“ от професионално направление 1.2. Педагогика, област на висше образование 1. Педагогически науки	редовна задочна	1 1
Докторска програма „Методика на обучението по музика“ от професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по..., област на висше образование 1. Педагогически науки	задочна	2
Докторска програма „Методика на обучението по изобразително изкуство“ от професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по..., област на висше образование 1. Педагогически науки	задочна	1
Докторска програма „Методика на обучението по география“ от професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по..., област на висше образование 1. Педагогически науки	задочна	1
Докторска програма „Славянски езици (Руски език – Съвременен руски език)“ от професионално направление 2.1. Филология, област на висше образование 2. Хуманитарни науки	редовна	1
Докторска програма „Тюркски езици (Турски език – Съвременен турски език)“ от професионално направление 2.1. Филология, област на висше образование 2. Хуманитарни науки	задочна	1
Докторска програма „Литература на народите на Европа, Америка, Африка, Азия и Австралия (Немска литература)“ от професионално направление 2.1. Филология, област на висше образование 2. Хуманитарни науки	редовна	1
Докторска програма „История на България (Нова българска история)“ от професионално направление 2.2. История и археология, област на висше образование 2. Хуманитарни науки	задочна	1
Докторска програма „Организация и управление извън сферата на материалното производство (Социални дейности)“ от професионално направление 3.4. Социални дейности, област на висше образование 3. Социални, стопански и правни науки	задочна	1
Докторска програма „Математически анализ“ от професионално направление 4.5. Математика, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика	редовна	1
Докторска програма „Изчислителна математика“ от професионално направление 4.5. Математика, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика	задочна	1
Докторска програма „Комуникационни мрежи и системи“ от професионално направление 5.3. Комуникационна и компютърна техника, област на висше образование 5. Технически науки	задочна	1
Докторска програма „Инженерна логистика“ от професионално направление 5.13. Общо инженерство, област на висше образование 5. Технически науки	задочна	1

Документи се подават в ректорската канцелария на ШУ, Шумен, ул. Университетска 115, корпус 1, каб. 107. За информация: тел. 054/830 495, вѓтр. 203.
1120

56. – Шуменският университет „Епископ Константин Преславски“ обявява конкурси за главен асистент в област на висше образование: 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по... (Пиано, Теория и методика на обучението по музика) – един; област на висше образование 1. Педагогически науки, професионално направление 1.3. Педагогика на обучението по... (Хорово пеене и дирижиране) – един. Всички конкурси са със срок на подаване на документи 2 месеца от обнародването в „Държавен вестник“. Документи се подават в ректорската канцелария на ШУ, Шумен, ул. Университетска 115, корпус 1, каб. 107. За информация: тел. 054/830 495, вѓтр. 203.
1117

98. – ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ – Варна, обявява конкурс за академична длъжност главен асистент за цивилен служител в катедра „Информационни технологии“ във факултет „Инженерен“ в област на висше образование 5. Технически науки, професионално направление: 5.3. Комуникационна и компютърна техника, учебни дисциплини: „Проектиране и администриране на бази от данни“, „Unix и Linux операционни системи“ и „Администриране на Unix и Linux операционни системи“ – за едно място, със срок 2 месеца от обнародването в „Държавен вестник“. Справки: на тел.: 052/55 22 43, 052/55 22 22 – централа, и на сайта на училището: www.naval-acad.bg. Подаване на документи: ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“, ул. Васил Друмев № 73, регистратура за неklasифицирана информация, ет. 1.
1257

71. – Националният археологически институт с музей към БАН – София, обявява конкурси за академична длъжност главен асистент по направление 2.2. История и археология (специалност „Археология“) за нуждите на: 1. Секцията за антична археология, профил „Римска и късноантична археология на българските земи през периода I – VI в.“ – един; 2. Секцията за интердисциплинарни изследвания и археологическа карта на България, профил „Археология на полезните изкопаеми“ – един; 3. отдел „Фондове“, профил „Бронзовата епоха в българските земи“ – един, всичките със срок – 2 месеца от обнародването в „Държавен вестник“. Документи – в НАИМ – БАН, София, ул. Съборна № 2, тел. 02/988-24-06.
1150

24. – Институтът по физиология на растенията и генетика – БАН, София, обявява конкурс за професор по област 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.3. Биологически науки, специалност „Физиология на растенията“, лаборатория „Регулатори на растежа и развитието на растенията“, със срок за подаване на документите – 2 месеца от обнародването в „Държавен вестник“. Справки и документи – в канцеларията на института, адрес: София, ул. Акад. Георги Бончев, бл. 21, тел. 02/979-26-02.
1246

1. – Институтът по планинско животновъдство и земеделие – Троян, към Селскостопанската академия – София, обявява конкурс за заемане на академичната длъжност доцент в професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност „Фуражно производство, ливадарство“ – със срок 2 месеца от обнародването в „Държавен вестник“. Справки и документи – в ЦА на ССА, София 1373, ул. Суходолска № 30, тел. 02/8127560.
1241

2. – Институтът по планинско животновъдство и земеделие – Троян, към Селскостопанската академия – София, обявява конкурс за заемане на академичната длъжност главен асистент в професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност „Фуражно производство, ливадарство“ – със срок 2 месеца от обнародването в „Държавен вестник“. Справки и документи – в ЦА на ССА, София 1373, ул. Суходолска № 30, тел. 02/8127560.
1242

2. – Община Перник, област Перник, на основание чл. 128, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ) съобщава на заинтересуваните лица, че е изработен проект за подробен устройствен план – план за регулация и план за застрояване (ПУП – ПР и ПЗ) на поземлени имоти № 55871.28.26, № 55871.29.46, № 55871.222.52 по КKKP на гр. Перник, местност Над завод „Стомана“, за промяна предназначението на земеделска земя в УПИ „За производствени и складови дейности и фотоволтаична централа“. Проектът се намира в отдел „Устройство на територията“, сградата на общинската администрация, пл. Св. Иван Рилски № 1А, гр. Перник. На основание чл. 128, ал. 5 от ЗУТ в едномесечен срок от обнародването в „Държавен вестник“ заинтересуваните лица могат да се запознаят с проекта за ПУП – ПР и ПЗ и да направят писмени възражения, предложения и искания по него до общинската администрация.
1275

5. – Община Перник, област Перник, на основание чл. 129, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ) съобщава на заинтересуваните страни, че с Решение № 46 от 29.12.2023 г. на Общинския съвет – Перник, е одобрен проект за подробен устройствен план – план за застрояване за обект: Базова станция № PER_0113. A000 – „Kralevdol“, в проектен поземлен имот с идентификатор 55871.90.34, представляващ част от поземлен имот с идентификатор 55871.90.30 по КKKP на гр. Перник, кв. Църква. Решението подлежи на обжалване съгласно чл. 215, ал. 1 и 4 от ЗУТ в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“.
1276

27. – Община Перник, област Перник, на основание чл. 28б, ал. 4 от ППЗСПЗЗ съобщава, че е изработен проект за изменение на плана на новообразуваните имоти в м. Маркови върби в землището на с. Дивотино, община Перник, приет с протокол № 11-1 от 19.01.2024 г. на комисията, назначена със Заповед № 1883 от 6.12.2019 г. на кмета на община Перник, за поземлени имоти № 265 и 266. На основание чл. 28б, ал. 5 от ППЗСПЗЗ в едномесечен срок от обнародването на обявлението в „Държавен вестник“ заинтересуваните лица могат да направят писмени искания и възражения по проекта и придружаващата го документация до кмета на община Перник. За справка: ет. 12, стая 7.
1245

80. – Община Перник, област Перник, на основание чл. 28б, ал. 4 от ППЗСПЗЗ съобщава, че е изработен проект за изменение на плана на новообразуваните имоти в м. Габер в землището на с. Дивотино, община Перник, приет с протокол № 11-2 от 14.12.2023 г. на комисията, назначена със Заповед № 1883 от 6.12.2019 г. на кмета на община Перник, за поземлен имот № 203. На основание чл. 28б, ал. 5 от ППЗСПЗЗ в едномесечен срок от обнародването на обявлението в „Държавен вестник“ заинтересуваните лица могат да направят писмени искания и възражения по проекта и придружаващата го документация до кмета на община Перник. За справка: ет. 12, стая 7.
1244

53. – Община Провадия на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава на заинтересованите лица по чл. 131 от ЗУТ, че с Решение № 5-60 от 29.01.2024 г. на Общинския съвет – Провадия, е одобрен подробен устройствен план – план за застрояване (ПУП – ПЗ) в обхват ПИ с идентификатор 58503.130.10 по КККР на гр. Провадия, местност Шашкърите, община Провадия, област Варна, целият с площ 1202 м², с начин на трайно ползване „нива“ и предназначение „зеделска“, с който се променя начинът на трайно ползване на имота от „зеделска“ в урбанизирана територия, установява се устройствена зона (ОВ1) с конкретно отреджване „за вилно строителство“ и се определят параметрите на застрояване в имота. Решението подлежи на обжалване по реда на чл. 215, ал. 1 и 4 от ЗУТ в 30-дневен срок от датата на обнародването в „Държавен вестник“ чрез Общинския съвет – Провадия, пред Административния съд – Варна.

1254

1. – Община Силистра на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава на заинтересованите лица, че с Решение № 139 от 21.12.2023 г. на Общинския съвет – Силистра, е одобрен подробен устройствен план за територията на община Силистра: „Изменение на подробен устройствен план (ПУП) – план за застрояване (ПЗ) и парцеларен план (ПП) за захранване с електроенергия за ПИ с идентификатори 14948.91.6, 14948.91.7, 14948.91.8, 14948.91.9, 14948.91.29, 14948.91.31 и 14948.91.47 по КККР на с. Главан, община Силистра“. На основание чл. 215 от ЗУТ в 30-дневен срок от обнародването на обявлението в „Държавен вестник“ заинтересованите страни могат да обжалват решението чрез Община Силистра.

1255

1. – Община с. Хитрино, област Шумен, на основание чл. 129, ал. 1 от ЗУТ съобщава, че с Решение № 13 от 24.01.2024 г. на Общинския съвет – с. Хитрино, е одобрен ПУП – парцеларен план (ПП) за елементите на транспортната техническа инфраструктура – смяна на предназначението на зеделска земя във връзка с осигуряване на транспортен достъп по чл. 21 от ЗОЗЗ за ФЕЦ в ПИ 35969.4.305 и 35969.4.309, с. Каменяк, с обект: Поземлени имоти с идентификатори 35969.2.258 с площ за промяна 0,021 дка, 35969.4.173 – 3,295 дка, 35969.4.174 – 0,228 дка, 35969.4.188 – 5,375 дка, 35969.4.192 – 0,412 дка, 35969.4.280 – 0,003 дка, 35969.4.283 – 2,547 дка, 35969.4.286 – 3,845 дка, 35969.4.170 – 0,186 дка, и 35969.4.171 – 0,527 дка. На основание чл. 215, ал. 4 от ЗУТ решението подлежи на обжалване в 30-дневен срок от обнародването в „Държавен вестник“ чрез Община Хитрино до Административния съд – Шумен.

1222

Върховният административен съд на основание чл. 188 във връзка с чл. 181, ал. 1 и 2 от Административнопроцесуалния кодекс съобщава, че е постъпило оспорване от СУ „Св. Климент Охридски“ със седалище гр. София, представляван от ректора и чрез процесуален представител адв. З. Орсов, срещу т. 23 от приложение № 1 към чл. 2,

ал. 1 от Наредбата за посочване на нередности, представляващи основания за извършване на финансови корекции и процентните показатели за определяне размера на финансовите корекции по реда на ЗУСЕСИФ, приета с ПМС № 57 от 2017 г., по което е образувано адм. д. № 11277/2023 г. по описа на Върховния административен съд, насрочено за 15.04.2024 г., 11 ч., първа зала на съда.

1259

Административният съд – София-град, на основание чл. 181, ал. 1 във връзка с чл. 188 от Административнопроцесуалния кодекс съобщава, че е постъпила жалба с искане за обявяване на нищожност на чл. 19, чл. 21, ал. 1, т. 2 и ал. 3 от Наредбата за реда и условията за провеждане на масови мероприятия, опазване на общински имоти и вещи, предназначени за общо ползване, и шума в жилищни сгради на територията на Столичната община, по която е образувано адм. д. № 9885/2023 г. по описа на Административния съд – София-град, XIV тричленен състав. Всеки, който има правен интерес, може да се присъедини към оспорването или да встъпи като страна наред с административния орган до началото на устните състезания при всяко положение на делото, без да има право да иска повтаряне на извършени процесуални действия.

1260

Административният съд – Варна, на основание чл. 218, ал. 2, 3, 5 и 6 от ЗУТ съобщава, че е образувано адм. д. № 141/2024 г. по жалба на Й.К.В. и М.К.В., гр. Варна, против Решение № 3.19 от 30.11.2023 г. на ОбС – Аксаково, с което на основание чл. 21, ал. 1, т. 11 ЗМСМА и чл. 129, ал. 1 и чл. 16, ал. 1 ЗУТ е одобрен проект за ПУП – ПРЗ за изменение на действащия регулационен план на с. Климентово, община Аксаково, област Варна, в обхвата на ПИ с ид. 37246.501.193 и ид. 37246.501.194 по КК (имоти пл. № 193 и 194 в кв. 21 по предходен план) и ПИ с ид. 37246.501.189 (имот с пл. № 189 в кв. 21 и кв. 24 по предходен план), състоящо се в установяване на режим на застрояване за зона „ЖМ“ и делба на имотите при условията на чл. 16, ал. 1 ЗУТ, при което се обособяват нови урегулирани поземлени имоти (УПИ): X-193, 194; XI-193, 194; XII-193, 194; XIII-193, 194; XIV-193, 194; XV-189 в кв. 21 и УПИ VIII-189 в кв. 24, с конкретно отреджване „за жилищно строителство“, така, както е указано с червени, сини, черни и зелени линии, надписи и шрихи на ситуацията в представляващия неразделна част от решението ПУП – ПРЗ. Решението се обжалва само в частта за ПИ с ид. 37246.501.189 (имот с пл. № 189 в кв. 21 и 24 по предходен план), но доколкото със същото е одобрен проект за ПУП по чл. 16, ал. 1 ЗУТ, съгласно чл. 218, ал. 3, изр. 2 ЗУТ, предмет на настоящото производство е целият подробен устройствен план. Съдът указва на заинтересованите лица, че: в срок от 1 месец от обнародването на настоящото обявление в „Държавен вестник“ могат да подадат заявление до Административния съд – Варна, за конституирането им като ответници в производството по адм. д. № 141/2024 г. със съдържание по чл. 218, ал. 5, т. 1 – 7 ЗУТ; към заявлението следва да приложат писмени доказателства, удостоверяващи качеството им на заинтересовани лица.

1164

Административният съд – Кюстендил, на основание чл. 188 във връзка с чл. 181 от АПК обявява, че е постъпил протест на прокурор при Окръжна прокуратура – Кюстендил, срещу разпоредбата на чл. 42 от Наредбата за определянето и администрирането на местните данъци, такси и цени на услугите на територията на община Трекляно, приета с Решение № 126 по протокол № 12 от 18.12.2013 г. Иска се отмяната ѝ като незаконосъобразна поради противоречието ѝ с нормативен акт от по-висока степен. По протеста е образувано адм. д. № 414/2023 г. по описа на Административния съд – Кюстендил. По делото е насрочено открито съдебно заседание на 6.03.2024 г. от 10 ч. 1134

Административният съд – Пловдив, първо отделение, трети състав, съобщава, че е образувано адм. д. № 2519 по описа на съда за 2023 г. по жалба на Христина Георгиева Теодосиева и Цветана Кръстева Русева с искане за отмяна като незаконосъобразно на Решение № 176, взето с протокол № 11 от 29.06.2023 г. на Общинския съвет – Пловдив, с което се одобрява проект за изменение на ПУП – ПР за Централна градска част, гр. Пловдив, заедно с план-схеми и правила и нормативи за прилагане на ПУП – ПР за Централна градска част, гр. Пловдив, и план-схеми „Зелена система“, „Недвижими културни ценности“, „Територии за археологическо проучване“, „Монументални и художествени елементи“, „Водоснабдителни мрежи и съоръжения“, „Канализационни мрежи и съоръжения“, „Електроснабдителни мрежи и съоръжения“, „Електронноснабдителни мрежи и съоръжения“, „Топлоснабдителни мрежи“, „Газоснабдителни мрежи“ и Правила и нормативи за прилагане на ПУП – ПР на ЦГЧ, гр. Пловдив, при граници: от север: бул. Марица (от бул. Руски до бул. Цар Борис III Обединител); от запад: бул. Руски (от бул. Марица на юг), ул. Велико Търново, бул. Васил Априлов, ул. Д-р Н. Ковачев, ул. Кавала до бул. Христо Ботев; от юг: бул. Христо Ботев (от ул. Кавала до бул. Цар Борис III Обединител до бул. Руски); от изток: бул. Цар Борис III Обединител от кръстовището с бул. Христо Ботев, ул. Д-р Георги Вълкович, ул. Отец Паисий, площад Джумая, ул. Железарска, ул. Константин Стоилов, бул. Цар Борис III Обединител до бул. Марица, и Решение № 225, взето с протокол № 13 от 26.07.2023 г. на Общинския съвет – Пловдив, с което се изменя и допълва Решение № 176, взето с протокол № 11 от 29.06.2023 г. на Общинския съвет – Пловдив, така: 1.2. Допълва т. 1, изречение първо от Решение № 176, взето с протокол № 11 от 29.06.2023 г. на Общинския съвет – Пловдив, като същата придобива следната редакция: „1. Общинският съвет – Пловдив, одобрява проект за изменение на ПУП – ПР за ЦГЧ, гр. Пловдив, и план-схеми: „Зелена система“, „Недвижими културни ценности“, „Територии за археологическо проучване“, „Монументални и художествени елементи“, „Водоснабдителни мрежи и съоръжения“, „Канализационни мрежи и съоръжения“, „Електроснабдителни мрежи и съоръжения“, „Топлоснабдителни мрежи“, „Газоснабдителни мрежи“; Правила и нормативи за

прилагане на ПУП – ПР на ЦГЧ, гр. Пловдив; и план-схема „Комуникационно-транспортна“, в частта, засягаща ПИ 56784.521.618 по КKKP на гр. Пловдив, област Пловдив“. Делото е със страни: жалбоподател: Христина Георгиева Теодосиева, и жалбоподател Цветана Кръстева Русева, и ответник: Общински съвет – Пловдив. Заинтересованите лица могат да се конституират като ответници по делото в едномесечен срок от обнародване на съобщението в „Държавен вестник“ чрез заявление, което съдържа: 1. трите имена и адрес, телефон, факс и електронен адрес, ако има такъв – за българските граждани; 2. трите имена и личния номер за чужденец и адреса, заявен в съответната администрация, телефон, факс и електронен адрес, ако има такъв; 3. фирмата на търговеца или наименованието на юридическото лице, изписани и на български език, седалището и последния посочен в съответния регистър адрес на управление и електронния му адрес; 4. номер на делото; 5. акта, който се оспорва, и органа, който го е издал; 6. изявление, че заинтересованото лице желае да бъде конституирано в производството като ответник; 7. подпис на заявителя. Към заявлението следва да се приложат писмени доказателства, удостоверяващи качеството на заинтересовано лице на заявителя. Административно дело № 2519/2023 г. е насрочено в открито съдебно заседание на 21.03.2024 г. от 13,30 ч. 1235

Административният съд – Пловдив, съобщава, че е образувано адм. д. № 2654/2023 г. по жалба на „Металстрой“ – АД, ЕИК 115732039, Пловдив, чрез адв. Иван Атанасов против Решение № 340, взето с протокол № 15 от 17.09.2015 г. на Общинския съвет – Пловдив, с което е одобрен ПУП – план за улична регулация на смесена многофункционална зона – Юг, с устройствени зони, район „Южен“, гр. Пловдив, и планови схеми: трансформация на собственост; водоснабдяване и канализация; електрификация; телекомуникация; топлофикация; сборна схема на техническата инфраструктура; газификация; зелена система; санитарно-хигиенни условия и екология; вертикално планиране; транспортно-комуникационна система; класификация на уличната мрежа; МОПТ – изохрони, паркиране, гариране, пешеходство, велоалеи, надлъжни и типови напречни профили, Правила и нормативи за прилагане на ПУП – ПУР „Смесена многофункционална зона – Юг, с устройствени зони“, район „Южен“, гр. Пловдив, нанесени корекции със зелен и кафяв цвят съгласно решение, взето с протокол № 35, т. 1 от 21.08.2015 г. на ЕСУТ, при граници (съгласно приложение № 1, неразделна част от одобреното планово-техническо задание): на изток: жп Ареал – гара „Разпределителна – Пловдив“; на запад (от север на юг): Транспортен възел „Родопи“, бул. Цар Борис Трети Обединител – продължение до бул. Александър Стамболийски; на север: бул. Александър Стамболийски, бул. Македония от кръстовището с бул. Александър Стамболийски до жп линията – трасе на бъдещия Sban; на юг: жп линия – трасе на бъдещия Sban, землище на община „Родопи“, в частта му, засягаща ПИ с идентификатор 56784.536.54 по КKKP на

гр. Пловдив, за който е отреден УПИ II-НПК за КЗР, кв. 11 по регулационния план на ЮИЗ – III част, с административен адрес гр. Пловдив, ул. Кукленско шосе № 41. В едномесечен срок от деня на обнародване на съобщението заинтересуваните лица могат да бъдат конституирани като ответници в съдебното производство чрез подаване на заявление до Административния съд – Пловдив, по номера на административното дело, което следва да съдържа: 1. трите имена и адреса, телефон, факс и електронен адрес, ако има такъв за българските граждани; 2. трите имена и личния номер за чужденец и адреса, заявен в съответната администрация, телефон, факс и електронен адрес, ако има такъв; 3. фирмата на търговеца или наименованието на юридическото лице, изписани и на български език, седалището и последния посочен в съответния регистър адрес на управление и електронния му адрес; 4. номер на делото; 5. акта, който се оспорва, и органа, който го е издал; 6. изявление, че заинтересуваното лице желае да бъде конституирано в производството като ответник; 7. подпис на заявителя. Към заявлението по ал. 4 се прилагат писмени доказателства, удостоверяващи качеството на заинтересувано лице на заявителя. Със заявлението по ал. 4 е недопустимо да се правят искания за отмяна на индивидуалния административен акт, както и за присъединяване на подадени жалби в законоустановения срок. Делото е насрочено за разглеждане в открито съдебно заседание на 19.03.2024 г. от 13 ч.

1165

Районният съд – Варна, 16 състав, призовава ответника Невил Джон Върнън, роден на 26.01.1958 г., поданик на Обединеното кралство Великобритания и Северна Ирландия, с неизвестен адрес, който в двуседмичен срок от обнародването в „Държавен вестник“ следва да се яви в деловодството на Районния съд – Варна, XVI състав, като ответник по гр. д. № 12938/2023 г. за връчване на съдебните книжа по гр. д. № 12938/2023 г., заведено от „Алфори“ – ООД, ЕИК 103877571. Указва на лицето, че при неявяване ще му бъде назначен особен представител на основание чл. 48, ал. 2 от ГПК.

1236

Районният съд – Видин, гражданска колегия, V състав, призовава Ермин Цуцак, роден на 3.03.1997 г. – ответник по гр. д. № 1352/2023 г. по описа на съда, образувано по иск с правно основание чл. 49 от СК, предявен от Красимира Асиянова Ангелова, ЕГН 0049011833, в двуседмичен срок от обнародването в „Държавен вестник“ да се яви в гражданското деловодство на Районния съд – Видин, пл. Бдинци № 1, Съдебна палата, ет. 2, за да посочи съдебен адрес и да получи исквата молба и приложенията към нея. В противен случай делото ще се гледа при условията на чл. 48, ал. 2 от ГПК.

1166

Поморийският районен съд призовава Андрей Владимирович Грибков, гражданин на Руска федерация, роден на 21.05.1958 г., с неизвестен към момента адрес на територията на Република България, като ответник по гр. д. № 797/2023 г. по описа на ПМС да се яви в двуседмичен срок

в съда считано от обнародването в „Държавен вестник“ за получаване на съобщение по чл. 131 ГПК ведно с исквата молба с приложенията във връзка с предявен от „Водоснабдяване и канализация“ – ЕАД – Бургас, иск с правно основание чл. 79 и 86 ЗЗД. При неявяване книгата ще се смята за редовно връчени и на ответника ще бъде назначен особен представител на основание чл. 48, ал. 2 ГПК.

1243

Софийският районен съд, 181 състав, призовава в 2-седмичен срок от обявлението Ана Константинос Арамби, гражданка на Република Гърция, родена на 24.02.1976 г., без данни за регистриран адрес на територията на Република България, с неизвестен адрес в чужбина, да се яви в канцеларията на Софийския районен съд, трето гражданско отделение, 181 състав, гр. София, бул. Цар Борис III № 54, да получи препис от искова молба и приложенията по гр. д. № 67310/2022 г., подадена от Стефан Петров Жеков, действащ чрез процесуалните си представители адв. Лазар Белев и адв. Бетина Манчева, с правна квалификация чл. 49, ал. 2 СК, да подаде писмен отговор, както и да посочи съдебен адрес. В случай че не се яви, за да получи съдебните книжа в указания срок, съдът ще ѝ назначи особен представител.

1148

Софийският градски съд с решение от 22.12.2023 г. на основание чл. 17, ал. 1, т. 8 от ЗПП вписва промени по ф. д. № 37/2022 г. на политическа партия с наименование „Български възход“ съобразно решение на Контролния съвет от проведено заседание от 1.06.2023 г., а именно: Янита Георгиева Тончева – освободен член на Контролния съвет; Адриана Василева Тотева – освободен член на Контролния съвет; Калоян Йорданов Станчев – освободен член на Контролния съвет; Радослав Петров Кърджиев – освободен член на Контролния съвет.

1145

Софийският градски съд на основание чл. 596, ал. 2 във връзка с чл. 17, ал. 1, т. 8 от ЗПП вписва промени по ф. д. № 574/2010 г. на политическа партия „Зелен съюз“, както следва: Заличава Велемира Цвяткова Цвяткова като председател и представляващ политическа партия „Зелен съюз“ и вписва на нейно място Данаил Русев Димов. Вписва нов адрес на управление – гр. София, кв. Бояна, ул. Десислава № 32, както и промяна в чл. 1, т. 1 от Устава на политическа партия „Зелен съюз“, приета от Петия извънреден конгрес, проведен на 25.08.2023 г., в който адресът на управление е в гр. София, кв. Бояна, ул. Десислава № 32.

1269

ПОКАНИ И СЪОБЩЕНИЯ

56. – Управителният съвет на Българската асоциация на микробиолозите (БАМ) – София, на основание чл. 26 от ЗЮЛНЦ свиква онлайн общо събрание на сдружението на 3.04.2024 г. в 10 ч. при следния дневен ред: 1. приемане на годишния финансов отчет; 2. разни.

1184

13. – Управителният съвет на сдружение с нестопанска цел „Асоциация на българските градове и региони“ – София, на основание чл. 26, ал. 1 във връзка с чл. 25 от ЗЮЛНЦ, чл. 38 от устава на сдружението свиква годишно редовно общо събрание на членовете на 11.04.2024 г. в 10 ч. в седалището на сдружението – София, в Национален дворец на културата, зала 7, при следния дневен ред: 1. отчет на управителния съвет за дейността на сдружението през 2023 г.; 2. финансов отчет за дейността на сдружението през 2023 г.; 3. приемане на бюджета на сдружението за 2024 г.; 4. приемане на програма за дейността на сдружението през 2024 г.; 5. освобождаване от отговорност членовете на УС за дейността им през 2023 г.; 6. избор на нов управителен съвет за срок четири години на основание чл. 37 във връзка с чл. 49, ал. 2 от устава на сдружението; 7. избор на председател на УС за срок четири години на основание чл. 37 във връзка с чл. 56 от устава на сдружението; 8. избор на контролен съвет и председател на КС за срок четири години на основание чл. 37 във връзка с чл. 59 от устава; 9. освобождаване на членове и приемане на нови членове в АБГР; 10. изменение и допълнение на устава на сдружението; 11. избор на експертен съвет на основание чл. 63а; 12. разни. Материалите по дневния ред са на разположение на членовете в седалището на сдружението. При липса на кворум на основание чл. 27 ЗЮЛНЦ общото събрание ще се проведе същия ден в 11 ч., на същото място и при същия дневен ред. Поканват се всички членове на сдружението да присъстват на събранието.

1251

1. – Управителният съвет на Българското сдружение на родовете от Македония – София, на основание чл. 26 от ЗЮЛНЦ свиква общо събрание на сдружението на 24.04.2024 г. в 18 ч. в София, в заседателната зала на ул. Пиротска № 5, при следния дневен ред: 1. отчет на УС за дейността на сдружението; 2. финансов отчет; 3. избор на нови ръководни органи; 4. приемане на нови членове; 5. разни.

1157

2. – Управителният съвет на сдружение „Спортен клуб ветерани спортисти „Локомотив 2004“ – гр. Горна Оряховица, на основание чл. 26 от ЗЮЛНЦ свиква годишно общо събрание на 4.04.2024 г. в 17 ч. в пресцентъра на Спортна зала „Никола Петров“ – гр. Горна Оряховица, ул. Васил Априлов № 26, при следния дневен ред: 1. отчет за дейността на сдружението за 2023 г.; 2. насоки за развитието през 2024 г.;

3. разни. При липса на кворум на основание чл. 27 от ЗЮЛНЦ събранието се отлага с един час, провежда се на същото място, при същия дневен ред и се счита за законно, колкото и членове да се явят.

1170

8. – Управителният съвет на сдружение „СК Волейбол „Павликени“ – Павликени, на основание чл. 26 от ЗЮЛНЦ свиква общо събрание на 21.03.2024 г. от 17,30 ч. в Павликени, бул. Раковски № 2, Спортна зала, при следния дневен ред: 1. годишен доклад за дейността на СКВ и приемането му; 2. годишен финансов отчет на СКВ и приемането му; 3. разни. При липса на кворум на основание чл. 27 от ЗЮЛНЦ събранието ще се проведе един час по-късно на същото място при същия дневен ред.

1250

1. – Управителният съвет на сдружение „Онкологично болни и приятели“ – Сливен, на основание чл. 26 от ЗЮЛНЦ и чл. 21, ал. 1 от устава свиква общо събрание на членовете на сдружението на 14.03.2024 г. от 16,30 ч. в конферентната зала на ДКЦ 2 – Сливен, ЕООД, на адрес: Сливен, бул. Стефан Караджа № 2, ет. 2, при следния дневен ред: 1. приемане на отчета за дейността на сдружението за 2023 г.; 2. приемане на годишния финансов отчет за 2023 г.; 3. предложение за план-програма за дейността на сдружението за 2024 г.; 4. предложение за бюджета на сдружението за 2024 г.; 5. разни; 6. избиране на нов председател; 7. избиране на нов управителен съвет. Поканват се членовете на сдружението или писмено упълномощени от тях представители да вземат участие в работата на ОС. Материалите по дневния ред на събранието са на разположение на членовете на сдружението на адреса на седалището му. При липса на кворум на основание чл. 27 от ЗЮЛНЦ и чл. 21, ал. 4 от устава общото събрание ще се проведе същия ден от 17,30 ч., на същото място и при същия дневен ред.

1182

6 – Управителният съвет на СНЦ „Щастливци“, Харманли, на основание чл. 26 от ЗЮЛНЦ, решение от 2.02.2024 г. и устава свиква общо събрание на 27.03.2024 г. от 10,30 ч. в Харманли, в седалището на сдружението, при следния дневен ред: 1. отчет на управителния съвет на СНЦ „Щастливци“ за мандатния период; 2. освобождаване членовете на УС и председателя поради изтичане на мандата; 3. избор на нов УС и председател на сдружението; 4. разни.

1258

Адрес на редакцията: 1169 София, пл. Народно събрание № 2, тел. 02 939-35-17

e-mail: dv_official@parliament.bg, dv_unofficial@parliament.bg

Електронна страница на „Държавен вестник“: <http://dv.parliament.bg>

IBAN номерът на банковата сметка на „Държавен вестник“ е:

BG10BNBG96613100170401, BIC на БНБ – BNBGBGSD

Печат: „Алианс Принт“ – ЕООД, София 1592, ул. Илия Бешков № 3

ДЪРЖАВЕН ВЕСТНИК

ISSN 0205 – 0900